

# POMPES DE SURFACE



**pompes  
JET** 

*p. 14*



**pompes  
MULTI-INOX** 

*p. 18*



**pompes  
EURO** 

*p. 18*



**pompes KP à roue  
périphérique** 

*p. 20*



**pompes CENTRIFUGES  
horizontales** 

*p. 21*



**pompes CENTRIFUGES  
NORMALISÉES** 

*p. 23*



**pompes CENTRIFUGES  
verticales** 

*p. 30*



**pompes de  
TRANSFERT**

*p. 41*



**JET - MONOCELLULAIRES AUTO-AMORÇANTES**



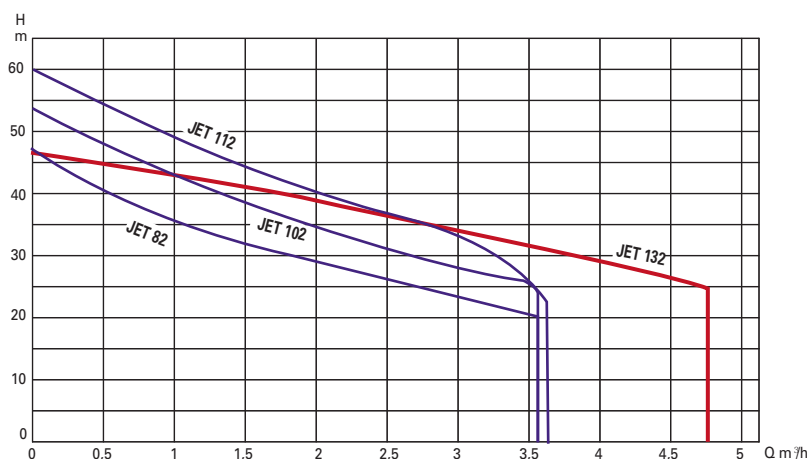
- De 0,6 à 4,8 m<sup>3</sup>/h avec HMT jusqu'à 60 m de C.E.
- Pour liquides propres, sans corps solides ou abrasifs, non agressifs (supportent une présence limitée de sable dans l'eau).
- Température du liquide : de 0 °C à + 35 °C.
- Profondeur maxi. d'aspiration : 8 m.
- Température ambiante maxi. : + 40 °C.
- Pression maxi. de service : 8 bars.
- Installation : fixe en position horizontale.
- Moteur triphasé (à partir de 0,75 kW) haut rendement.



Corps fonte

**Abaque général de sélection**

Tolérance des courbes selon normes ISO 2548



**INFOS**

**SÉCURITÉ MANQUE D'EAU POMPES MONO**  
voir HDS 6,5 A ou 10 A, page 231.

TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques électriques				ASPIRATION		REFOULEMENT		Caractéristiques hydrauliques (n ≈ 2 800 tr/min)								
			P NOM kW	TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A	Ø F	Ø F	Q (m <sup>3</sup> /h)											
								0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8			
JET 82 M	205	016080	0,6	1~230	3,8	1"	1"	H (m)	47	40	34	30	26	23	20				
JET 82 T	218	016085	0,6	3~400	1,6	1"	1"		54	47	41	36	32	28	25				
JET 102 M	218	016100	0,75	1~230	5,1	1"	1"		60	54	47	43	38	35	22				
JET 102 T	230	016105	0,75	3~400	1,9	1"	1"		48	45	43	40	37	35	32	30	27		
JET 112 M	275	016112	1	1~230	6,2	1"	1"												
JET 112 T	285	016113	1	3~400	2,5	1"	1"												
JET 132 M	275	016132	1	1~230	6,6	1"	1"												
JET 132 T	285	016133	1	3~400	2,7	1"	1"												

**POMPES PRÉ-ÉQUIPÉES pour composition de systèmes de surpression**

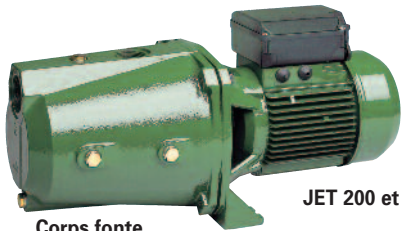


TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques
JET 82 M PRED	295	016081	Comprend : contacteur-mano, manomètre, raccord 3 voies, le tout monté et précâblé sur la pompe.
JET 102 M PRED	325	016082	
JET 112 M PRED	380	016111	
JET 132 M PRED	370	016140	
KIT AQUAJET 700	26	455070	Ø 1" - Long. 700 mm pour réservoirs 20-60-80-100 l. H*

\* réservoirs pression : voir pages 104 à 109.



- De 0,6 à 10 m³/h avec HMT jusqu'à 50 m de C.E.
- Pour liquides propres, sans corps solides ou abrasifs, non agressifs (supportent une présence limitée de sable dans l'eau).
- Température du liquide : de 0 °C à + 35 °C.
- Profondeur maxi. d'aspiration : 8 m.
- Température ambiante maxi. : + 40 °C.
- Pression maxi. de service : 8 bars.
- Installation : fixe en position horizontale.
- Moteur triphasé haut rendement.

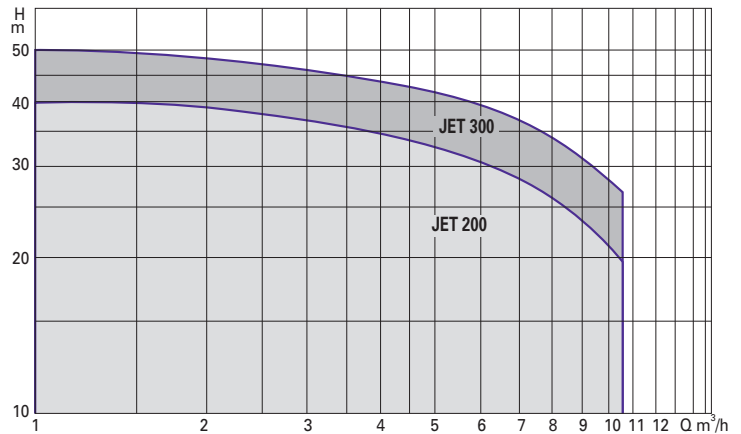


JET 200 et 300

Corps fonte

Abaque général de sélection

Tolérance des courbes selon normes ISO 2548

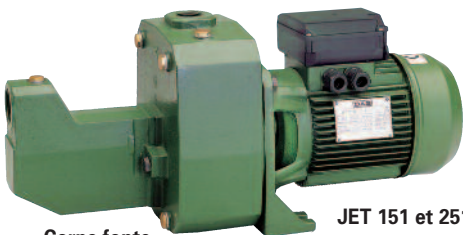


TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques électriques					ASPIRATION Ø F	REFOULEMENT Ø F	Caractéristiques hydrauliques (n ≈ 2 800 tr/min)											
			P NOM kW	TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A	H (m)	Q (m³/h)														
							0,9			1,5	1,8	2,4	2,7	3,3	3,6	4,8	6	7,2	9	10,5	
JET 200 M	580	010200	1,5	1~230	9	1"1/2	1"1/4	40	38	37,5	36,5	36	35	34	32	29,5	27	24	21		
JET 200 T	600	010205	1,5	3~400	3,9	1"1/2	1"1/4	45,5	43,5	42	41,8	41	40	39,2	37	34,2	31,8	28	25		
JET 300 M	710	010300	2,2	1~230	12	1"1/2	1"1/4	50	49	48	47	46,5	45	44,5	42	40	37	33	29		
JET 300 T	735	010305	2,2	3~400	4,9	1"1/2	1"1/4														

JET - BICELLULAIRES AUTO-AMORÇANTES



- De 1 à 7 m³/h avec HMT jusqu'à 63 m de C.E.
- Pour liquides propres, sans corps solides ou abrasifs, non agressifs (supportent une présence limitée de sable dans l'eau).
- Température du liquide : de 0 °C à + 35 °C.
- Profondeur maxi. d'aspiration : 8 m.
- Température ambiante maxi. : + 40 °C.
- Pression maxi. de service : 8 bars.
- Installation : fixe en position horizontale.
- Moteur triphasé haut rendement.

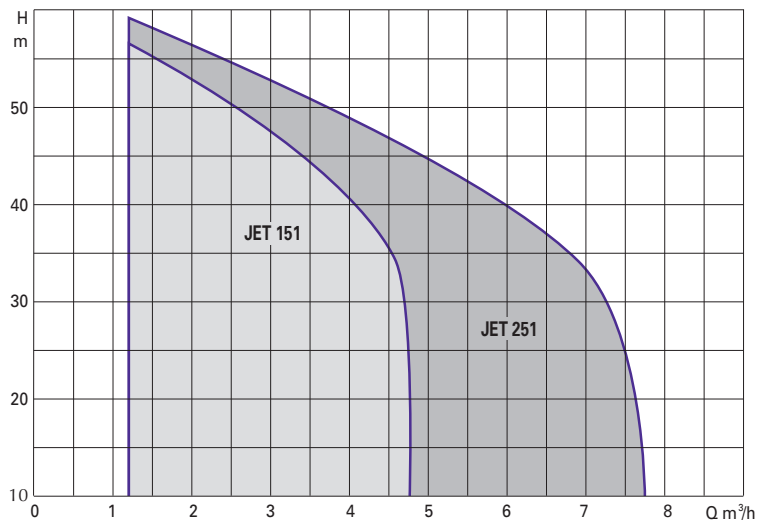


JET 151 et 251

Corps fonte

Abaque général de sélection

Tolérance des courbes selon normes ISO 2548



TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques électriques					ASPIRATION Ø F	REFOULEMENT Ø F	Caractéristiques hydrauliques (n ≈ 2 800 tr/min)												
			P NOM kW	TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A	H (m)	Q (m³/h)															
							0,9			1,5	1,8	2,4	2,7	3,3	3,6	4,2	4,8	6	7,2			
JET 151 M	605	010150	1,1	1~230	7,2	1"1/4	1"	58	55	53	50	48	44	43	39,5							
JET 151 T	635	010155	1,1	3~400	3	1"1/4	1"															
JET 251 M	780	010250	1,85	1~230	10	1"1/4	1"	60	57	56	54	53	51	50	46	44	39				34	
JET 251 T	820	010255	1,85	3~400	4	1"1/4	1"															

- JET 151 MONO-PRED **675** 010152 Pour réalisation de groupes aquajet avec :
- JET 151 TRI-PRED **1 085** 010157 • Kit aquajet 800 mm (code 455080) prix : **27 € H.T.**
- Réservoir horizontal à choisir pages 104 à 108.

## JETINOX - MONOCELLULAIRES INOXYDABLES AUTO-AMORÇANTES

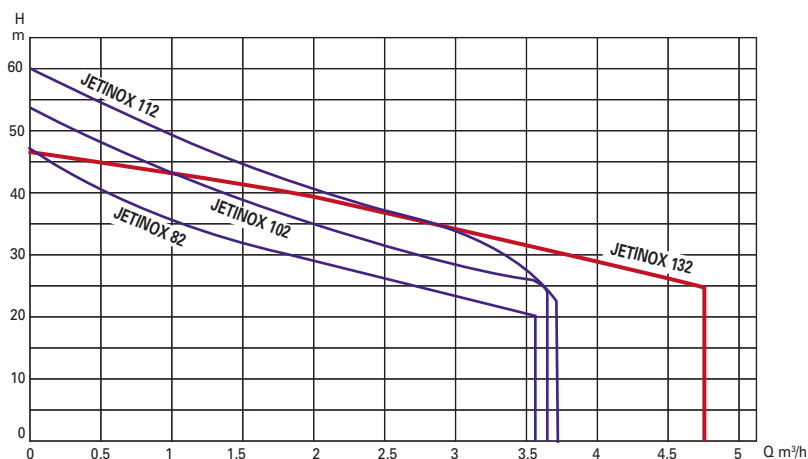


Corps inox

- De 0,5 à 5,4 m<sup>3</sup>/h avec HMT jusqu'à 61 m de C.E.
- Pour liquides propres, sans corps solides ou abrasifs, non agressifs.
- Température du liquide : de 0 °C à + 35 °C.
- Profondeur maxi. d'aspiration : 8 m.
- Température ambiante maxi. : + 40 °C.
- Pression maxi. de service : 8 bars.
- Installation : fixe en position horizontale.
- Moteur triphasé haut rendement.

### Abaque général de sélection

Tolérance des courbes selon normes ISO 2548



**INFOS**

**SÉCURITÉ MANQUE D'EAU  
POMPES MONO**  
voir HDS 6,5 A ou 10 A,  
page 231.

TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques électriques			ASPIRATION Ø F	REFOULEMENT Ø F	Caractéristiques hydrauliques (n ≈ 2 800 tr/min)										
			P NOM kW	TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A			Q (m <sup>3</sup> /h)										
								0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8		
JETINOX 82 M	<b>249</b>	010107	0,6	1~230	3,8	1"	1"	47	40	34	30	26	23	20				
JETINOX 102 M	<b>269</b>	010114	0,75	1~230	5,1	1"	1"	54	47	41	36	32	28	25				
JETINOX 102 T	<b>286</b>	010116	0,75	3~400	1,9	1"	1"											
JETINOX 112 M	<b>305</b>	010117	1	1~230	6,2	1"	1"	60	54	47	43	38	35	22				
JETINOX 112 T	<b>316</b>	010118	1	3~400	2,5	1"	1"											
JETINOX 132 M	<b>305</b>	010120	1	1~230	6,6	1"	1"	48	45	43	40	37	35	32	30	27		
JETINOX 132 T	<b>320</b>	010125	1	3~400	2,7	1"	1"											

### POMPES PRÉ-ÉQUIPÉES pour composition de systèmes de surpression



TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques
JETINOX 82 M PRED	<b>336</b>	010128	Comprend : contacteur-mano, manomètre, raccord 5 voies, le tout monté et précâblé sur la pompe.
JETINOX 102 M PRED	<b>366</b>	010130	
JETINOX 132 M PRED	<b>390</b>	010140	
KIT AQUAJET 700	<b>26</b>	455070	Ø 1" - Long. 700 mm pour réservoirs 20-60-80-100 l. H*

\* réservoirs pression : voir pages 104 à 109.



**GARDEN-COM**  
Corps composite



**GARDEN-INOX**  
Corps inox

Les modèles GARDEN sont équipés :

- d'une poignée,
- d'un câble avec fiche normalisée,
- d'un interrupteur marche/arrêt.



**INFOS**

**SÉCURITÉ MANQUE D'EAU  
POMPES MONO**  
voir HDS 6,5 A ou 10 A,  
page 231.



## GARDEN-COM :

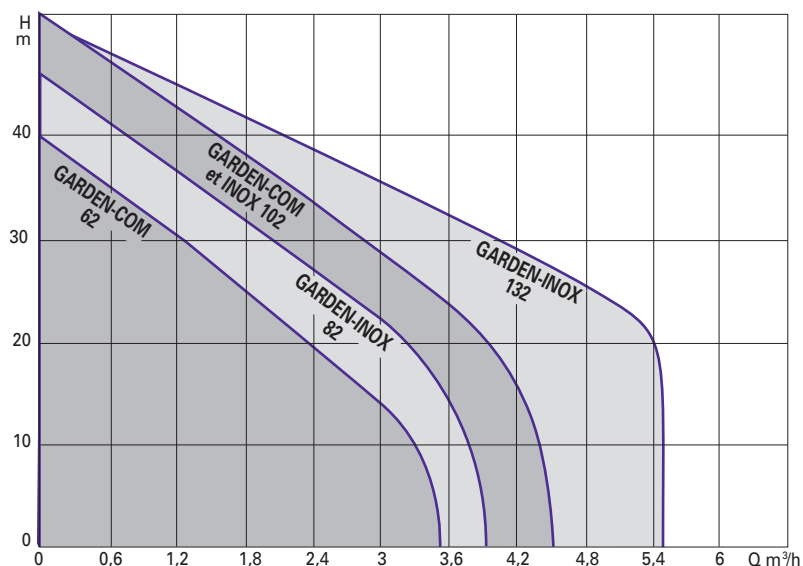
- De 0,4 à 4,5 m<sup>3</sup>/h avec HMT jusqu'à 54 m de C.E.
- Pour liquides propres, sans corps solides ou abrasifs, non agressifs.
- Température du liquide : de 0 °C à + 35 °C.
- Profondeur maxi. d'aspiration : 8 m.
- Température ambiante maxi. : + 35 °C.
- Pression maxi. de service : 6 bars.
- Installation : fixe, ou portable en position horizontale.

## GARDEN-INOX :

- De 0,4 à 5,4 m<sup>3</sup>/h avec H.M.T. jusqu'à 54 m de C.E.
- Pour liquides propres, sans corps solides ou abrasifs, non agressifs.
- Température du liquide : de 0 °C à + 35 °C.
- Profondeur maxi. d'aspiration : 8 m.
- Température ambiante maxi. : + 40 °C.
- Pression maxi. de service : 8 bars.
- Installation : fixe ou portable, en position horizontale.

## Abaque général de sélection

Tolérance des courbes selon normes ISO 2548



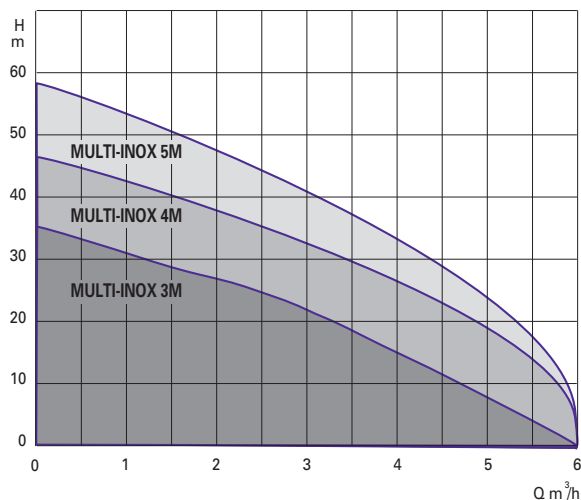
TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques électriques			ASPIRATION Ø F	REFOULEMENT Ø F	Caractéristiques hydrauliques (n ≈ 2 800 tr/min)								
			P NOM kW	TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A			Q (m <sup>3</sup> /h)								
								0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6		
GARDEN-COM 62 M	<b>198</b>	010011	0,44	1~230	3,1	1"	1"	H (m)	42	35	29	25	23	13		
GARDEN-COM 102 M	<b>288</b>	010020	0,75	1~230	5,1	1"	1"	H (m)	53	47	41	36	32	28	25	

TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques électriques			ASPIRATION Ø F	REFOULEMENT Ø F	Caractéristiques hydrauliques (n ≈ 2 800 tr/min)									
			P NOM kW	TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A			Q (m <sup>3</sup> /h)									
								0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	
GARDEN-INOX 82 M	<b>288</b>	010088	0,6	1~230	3,8	1"	1"	H (m)	47	40	34	30	26	23	20		
GARDEN-INOX 102 M	<b>312</b>	010108	0,75	1~230	5,1	1"	1"	H (m)	53	47	41	36	32	28	25		
GARDEN-INOX 132 M	<b>346</b>	010109	1	1~230	6,6	1"	1"	H (m)	48	45	43	40	37	35	32	30	27

# POMPES MULTI-INOX AUTO-AMORÇANTES



- De 0,6 à 5 m<sup>3</sup>/h avec HMT jusqu'à 58 m de C.E.
- Pour liquides propres, sans corps solides ou abrasifs, non agressifs.
- Température du liquide : de 0 °C à + 40 °C.
- Profondeur maxi. d'aspiration : 7 m.
- Température ambiante maxi. : + 40 °C.
- Pression maxi. de service : 8 bars.
- Installation : fixe et horizontale.
- Fonctionnement silencieux.
- Rendement élevé.
- **Roues en inox AISI 304.**
- Tous composants résistant à la corrosion et à l'oxydation.



## INFOS

**SÉCURITÉ MANQUE D'EAU**  
POMPES MONO  
voir HDS 6,5 A,  
page 231.



TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques électriques					ASPIRATION Ø F	REFOULEMENT Ø F	Caractéristiques hydrauliques (n ≈ 2 800 tr/min)								
			P NOM kW	TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A	Q (m <sup>3</sup> /h)												
MULTI-INOX 3M	<b>430</b>	<b>030163</b>	0,55	1~230	3,7	1"	1"	H (m)	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	5	
MULTI-INOX 4M	<b>510</b>	<b>030164</b>	0,75	1~230	4,5	1"	1"		34	32	30	28	26	22	18			
MULTI-INOX 5M	<b>570</b>	<b>030165</b>	1	1~230	5,5	1"	1"		46	44	42	40	37	32	27	22	13	

# POMPES EURO

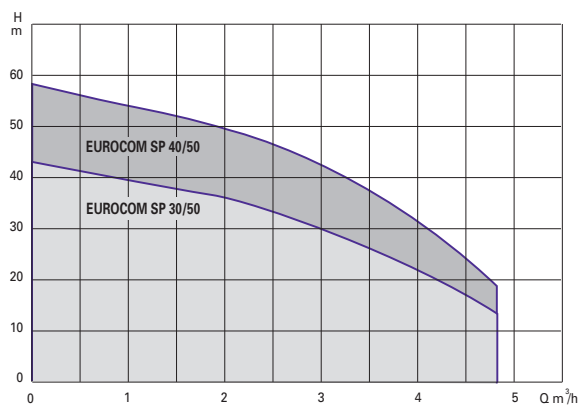


**EUROCOM SP**  
Corps composite

## EUROCOM SP - MULTICELLULAIRES

(non auto-amorçantes)

- De 0,6 à 4,8 m<sup>3</sup>/h avec HMT jusqu'à 57 m de C.E.
- Pour liquides propres, sans corps solides ou abrasifs, non agressifs.
- Température du liquide : de 0 °C à + 40 °C.
- Profondeur maxi. d'aspiration : 7 m.
- Température ambiante maxi. : + 40 °C.
- Pression maxi. de service : 8 bars.
- Installation : fixe et horizontale.
- Fonctionnement très silencieux.
- Rendement élevé.
- Les parties en contact avec l'eau sont en matériau composite et inox AISI 316.
- Utilisation comme surpresseurs pour balais de piscine, voir page 204.
- Moteur triphasé (à partir de 0,75 kW) haut rendement.



## INFOS

**SÉCURITÉ MANQUE D'EAU**  
POMPES MONO  
voir HDS 6,5 A,  
page 231.



TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques électriques					ASPIRATION Ø F	REFOULEMENT Ø F	Caractéristiques hydrauliques (n ≈ 2 800 tr/min)									
			P NOM kW	TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A	Q (m <sup>3</sup> /h)													
EUROCOM SP 30/50 M	<b>365</b>	<b>036441</b>	0,55	1~230	3,9	1"	1"	H (m)	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,3	3,6	4,2	4,8	
EUROCOM SP 30/50 T	<b>375</b>	<b>036442</b>	0,55	3~400	1,6	1"	1"		42,2	40,2	38,2	36,2	33,8	30	27,5	24,8	19,5	14	
EUROCOM SP 40/50 M	<b>415</b>	<b>036451</b>	0,75	1~230	5,3	1"	1"		57,7	55,3	52,8	50,1	47,1	42,7	39,5	35,8	28	19,2	
EUROCOM SP 40/50 T	<b>435</b>	<b>036452</b>	0,75	3~400	2,2	1"	1"												

### Abaque général de sélection

Tolérance des courbes selon normes ISO 2548

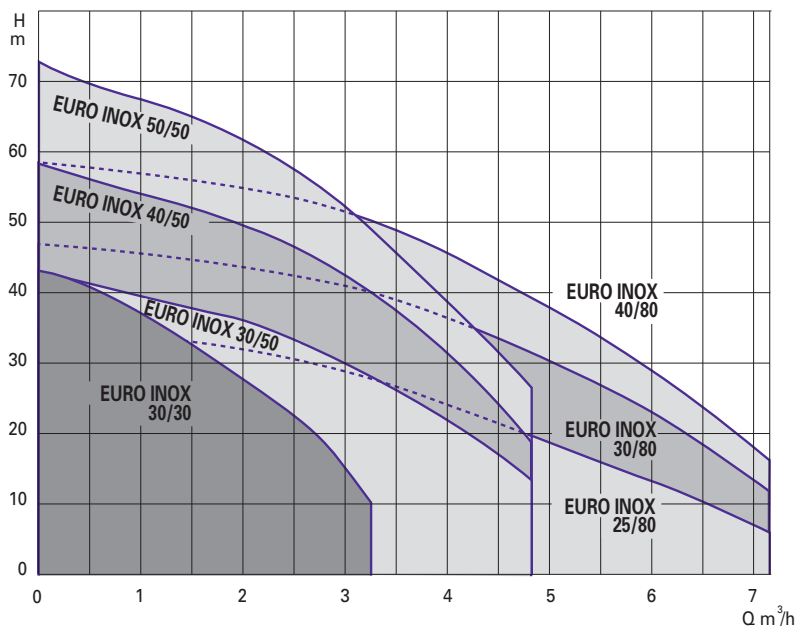
- De 0,6 à 7 m<sup>3</sup>/h avec HMT jusqu'à 72 m de C.E.
- Pour liquides propres, sans corps solides ou abrasifs, non agressifs.
- Température du liquide : de 0 °C à + 40 °C.
- Profondeur maxi. d'aspiration : 7 m.
- Température ambiante maxi. : + 40 °C.
- Pression maxi. de service : 8 bars.
- Installation : fixe et horizontale.
- Fonctionnement très silencieux.
- Rendement élevé.
- Moteur triphasé (à partir de 0,75 kW) haut rendement.



**EURO INOX**  
à amorçage automatique

## Abaque général de sélection

Tolérance des courbes selon normes ISO 2548



### INFOS

**SÉCURITÉ MANQUE D'EAU**  
**POMPES MONO**  
voir HDS 6,5 A, page 231.



TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques électriques					ASPIRATION Ø F	REFOULEMENT Ø F	Caractéristiques hydrauliques (n ≈ 2 800 tr/min)													
			P NOM kW	TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A	H (m)	Q (m <sup>3</sup> /h)																
							0			0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,3	3,6	4,2	4,8	6	7,2			
EURO INOX 30/30 M	<b>360</b>	<b>030080</b>	0,45	1~230	3,2	1"	1"	46	42,2	37,8	31,2	23,3	14,3	9,5									
EURO INOX 30/50 M	<b>385</b>	<b>030100</b>	0,55	1~230	3,9	1"	1"	42,2	40,2	38,2	36,2	33,8	30	27,5	24,8	19,5	14						
EURO INOX 30/50 T	<b>400</b>	<b>030105</b>	0,55	3~400	1,6	1"	1"	57,7	55,3	52,8	50,1	47,1	42,7	39,5	35,8	28	19,2						
EURO INOX 40/50 M	<b>458</b>	<b>030110</b>	0,75	1~230	5,3	1"	1"	72	68,5	65,5	62,1	58,2	52,2	48	43,5	34,5	26						
EURO INOX 40/50 T	<b>485</b>	<b>030115</b>	0,75	3~400	2,2	1"	1"	47,3	47	46,3	45,2	43,5	41	39,9	38	34,8	31	23	12				
EURO INOX 50/50 M	<b>480</b>	<b>030120</b>	1	1~230	6,3	1"	1"	59	58	57	56	54	51	49,5	47,5	43,8	39,5	29,5	16				
EURO INOX 50/50 T	<b>510</b>	<b>030125</b>	1	3~400	2,5	1"	1"																
EURO INOX 30/80 M	<b>485</b>	<b>030140</b>	0,8	1~230	5,3	1"	1"																
EURO INOX 30/80 T	<b>510</b>	<b>030145</b>	0,8	3~400	2,2	1"	1"																
EURO INOX 40/80 M	<b>525</b>	<b>030150</b>	1	1~230	6,5	1"	1"																
EURO INOX 40/80 T	<b>550</b>	<b>030155</b>	1	3~400	2,5	1"	1"																

### POMPES PRÉ-ÉQUIPÉES pour composition de systèmes de surpression



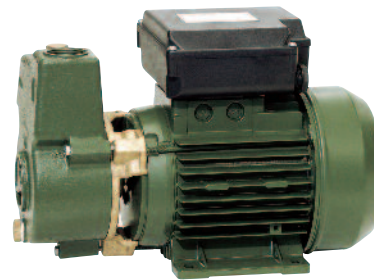
TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques
EURO INOX 30/50 M PRED	<b>465</b>	<b>030101</b>	Comprend : contacteur-mano, manomètre, raccord 5 voies, le tout monté et précâblé sur la pompe.
EURO INOX 40/50 M PRED	<b>530</b>	<b>030111</b>	
EURO INOX 30/80 M PRED	<b>550</b>	<b>030141</b>	
<b>KIT AQUAJET 700</b>	<b>26</b>	<b>455070</b>	Ø 1" - Long. 700 mm pour réservoirs 20-60-80-100 l. H*

\* réservoirs pression : voir pages 104 à 109.

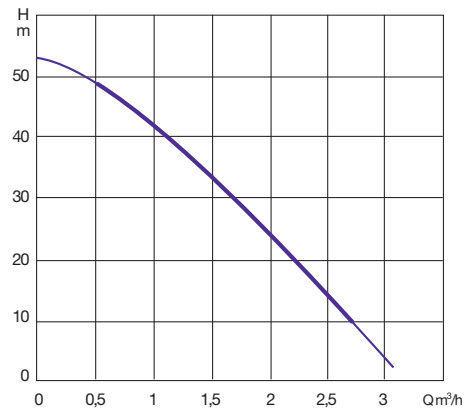
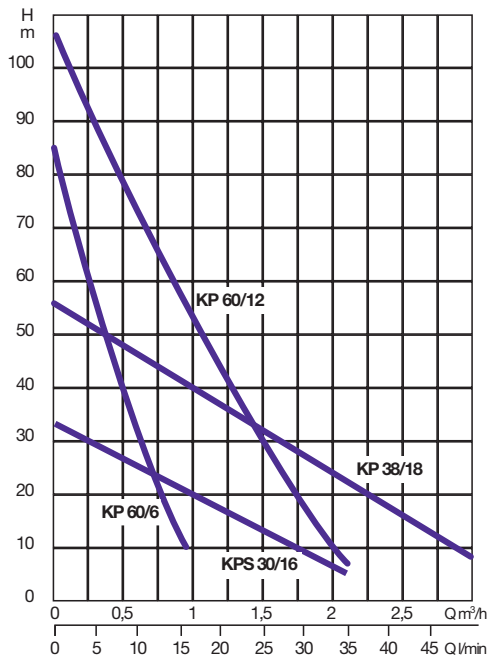


KPS

- De 0,12 à 2,7 m<sup>3</sup>/h avec HMT jusqu'à 94 m de C.E.
- Pour liquides propres, sans corps solides ou abrasifs, non agressifs.
- Température du liquide pour :  
KPS 30 et KP 38 de - 10 °C à + 50 °C.  
KP 60 et KPA de - 10 °C à + 80 °C.
- En usage domestique, températures du liquide pour tous modèles limitées de 0 °C à + 35 °C (norme EN 60335-2.41).
- Température ambiante maxi. : + 40 °C.
- Pression maxi. de service : 10 bars (6 bars pour les KPS 30/16).
- Installation : fixe, en position horizontale.
- Moteur triphasé (à partir de 0,75 kW) haut rendement.



KPA AUTO-AMORÇANTE  
à anneau liquide



TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques électriques					Caractéristiques hydrauliques (n ≈ 2 800 tr/min)										
			P NOM kW	TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A	ASPIRATION Ø F	REFOULEMENT Ø F	Q (m <sup>3</sup> /h)										
								0	0,12	0,36	0,48	0,6	0,84	1,2	1,8	2,2	2,7	
KPS 30/16 M	150	031090	0,3	1~230	2	1"	1"	H (m)	32,5	32	29	27	25	22	17,5	10	-	-
KPS 30/16 T	170	031095	0,3	3~400	0,9	1"	1"		55	-	-	-	46	40	37	27,5	21	9
KP 38/18 M	240	031020	0,6	1~230	3,7	1"	1"		87	73	51	43	33	14	-	-	-	-
KP 38/18 T	250	031025	0,6	3~400	1,5	1"	1"		107	94	83	79	74	60	43	17	7	-
KP 60/6 M	385	031050	0,37	1~230	2,4	1/2"	1/2"		53	-	-	-	48	43	38	27	18	10
KP 60/6 T	405	031055	0,37	3~400	1	1/2"	1/2"											
KP 60/12 M	420	031060	0,75	1~230	5,2	3/4"	3/4"											
KP 60/12 T	445	031065	0,75	3~400	2,2	3/4"	3/4"											
KPA 40/20 M	420	031080	0,75	1~230	4,7	1"	1"											
KPA 40/20 T	440	031085	0,75	3~400	2	1"	1"											

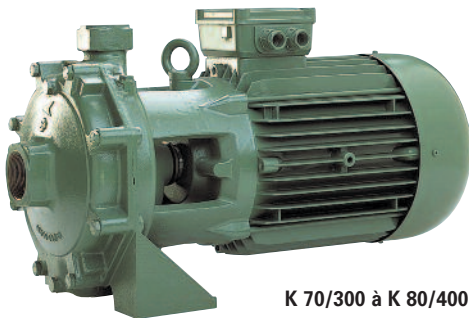


**SÉRIE K - BICELLULAIRES**

- De 1 à 30 m³/h avec HMT jusqu'à 97 m de C.E.
- Pour liquides propres, sans corps solides ou abrasifs, non agressifs.
- Température du liquide :
  - K 35/40, K 45/50, K 55/100 : de 0 °C à + 45 °C.
  - K 55/50, K 66/100, K 90/100, K 70/300, K 80/300, K70/400, K 80/400 : de - 15 °C à + 110 °C.
- Température ambiante maxi. : + 40 °C.
- Pression maxi. de service :
  - K 35/40 : 6 bars.
  - K 45/50, K 55/50 : 8 bars.
  - K 55/100, K 66/100 : 10 bars.
  - K 90/100, K 70/300, K 80/300, K 70/400, K 80/400 : 12 bars.
- Installation : fixe, horizontale ou verticale à condition que le moteur soit positionné sur la pompe.
- Moteur triphasé haut rendement.



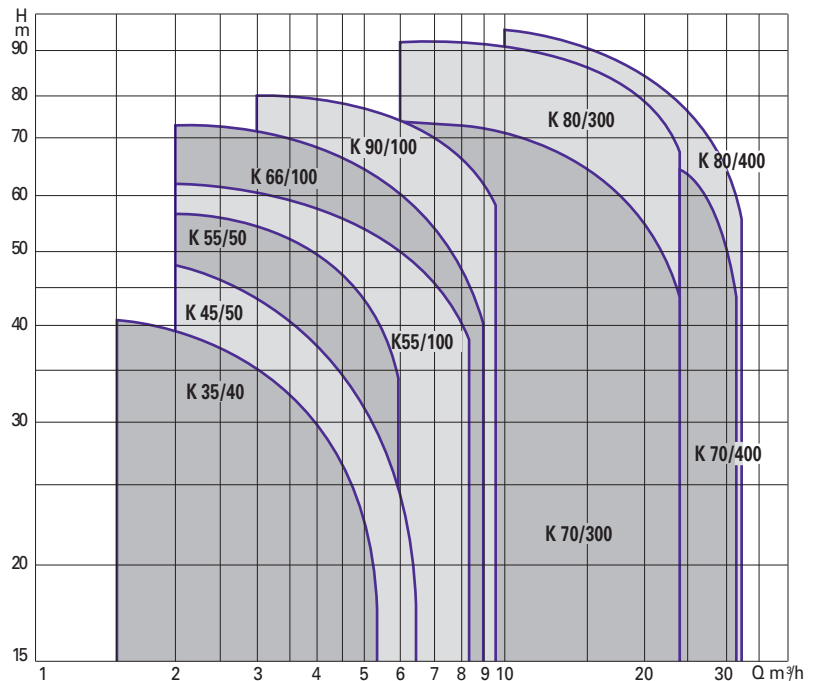
K 35/40 à K 90/100



K 70/300 à K 80/400

**Abaque général de sélection**

Tolérance des courbes selon normes ISO 2548



TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques électriques			ASPIRATION Ø F	REFOULEMENT Ø F	Caractéristiques hydrauliques (n ≈ 2 800 tr/min)																
			P NOM kW	TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A			Q (m³/h)																
								1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12	18	24	30				
K 35/40 M	390	033100	0,75	1~230	5,5	1"	1"																	
K 35/40 T	405	033105	0,75	3~400	2,2	1"	1"	41,5	38	33	23,5													
K 45/50 M	540	033110	1,1	1~230	9	1"1/4	1"																	
K 45/50 T	560	033115	1,1	3~400	3,5	1"1/4	1"	49	46	41	33	23												
K 55/50 M	610	033120	1,85	1~230	12,8	1"1/4	1"																	
K 55/50 T	630	033125	1,85	3~400	4,8	1"1/4	1"	60	57	52	45	34												
K 55/100 T	900	033135	2,2	3~400	6,7	1"1/2	1"	61	59,5	57	54,5	51	47	42	36									
K 66/100 T	1 050	033145	3	3~400	8,4	1"1/2	1"	72	70	67,5	64	60,5	57	52	47									
K 90/100 T	1 160	033155	4	3~400	9,5	1"1/2	1"	82,5	82	79,5	76,5	72,5	68	63	58									
K 70/300 T	2 110	033165	5,5	3~400 Δ*	12,9	2"	1"1/4	76	75,5	75	74,8	74	73	72,5	71,5	70	69	60,5	43,5					
K 80/300 T	2 300	033175	7,5	3~400 Δ*	15	2"	1"1/4	94,8	94,7	93,7	93,5	93	92,2	91,5	90,5	90	89,5	82	68					
K 70/400 T	2 700	033185	9,2	3~400 Δ*	18	2"	1"1/4	86	85,6	85,4	85,2	85	84,5	83,8	83,2	82,5	82	76	65	47				
K 80/400 T	2 900	033195	11	3~400 Δ*	21	2"	1"1/4	97	97	96,6	96,5	96	95,5	95,2	95	94,5	94	89	80	64				

\* Démarrage en étoile possible

**SÉRIE K - MONOCELLULAIRES - (jusqu'à 36 m³/h)**

K 20/41 à K 36/100

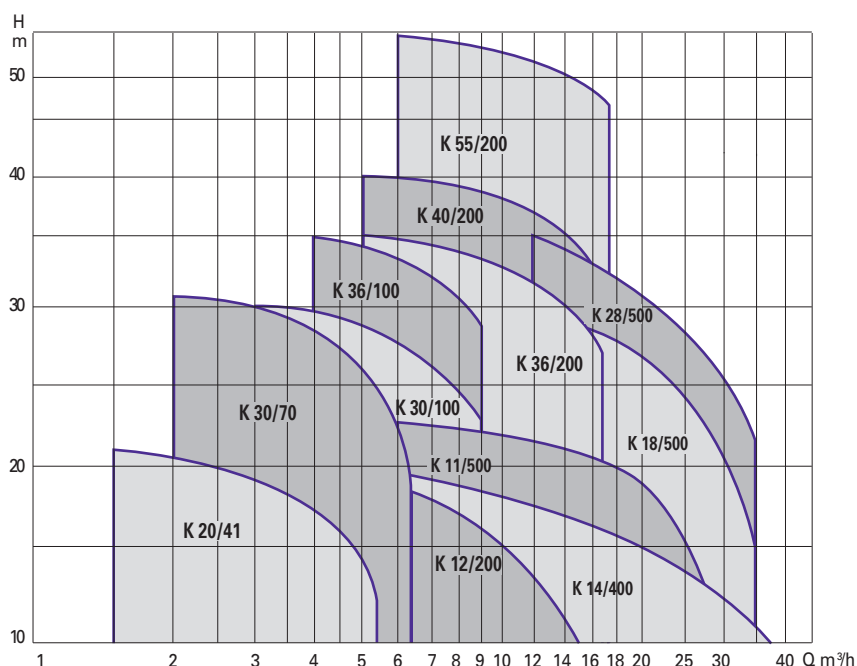
- De 1,6 à 36 m³/h avec HMT jusqu'à 53 m de C.E.
- Pour liquides propres, sans corps solides ou abrasifs, non agressifs.
- Température du liquide :
  - K 20/41, K 30/70, K 30/100, K 36/100, K 12/200, K 36/200, K 40/200 : de - 10 °C à + 50 °C.
  - K 55/200, K 14/400, K 11/500, K 18/500, K 28/500 : de - 15 °C à + 110 °C.
- Température ambiante maxi. : + 40 °C.
- Pression maxi. de service :
  - K 20/41, K 30/70, K 30/100, K 36/100, K 12/200, K 14/400 : 6 bars.
  - K 36/200, K 40/200, K 55/200, K 11/500, K 18/500, K 28/500 : 8 bars.
- Installation : fixe, horizontale ou verticale, à condition que le moteur soit positionné sur la pompe.
- Moteur triphasé (à partir de 0,75 kW) haut rendement.



K 12/200 à K 28/500

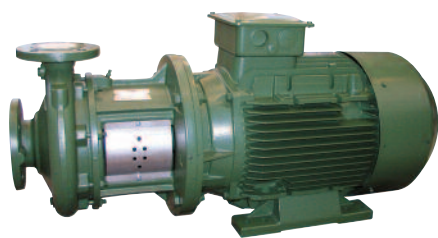
**Abaque général de sélection**

Tolérance des courbes selon normes ISO 2548



TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques électriques				ASPIRATION Ø F	REFOULEMENT Ø F	Caractéristiques hydrauliques (n ≈ 2 800 tr/min)													
			P NOM kW	TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A	H (m)			Q (m³/h)													
								0	2,4	3,6	4,8	6	7,2	9	12	15	18	24	30	36		
K 20/41 M	260	033200	0,37	1~230	3	1"	1"	22	19,4	17	13,5											
K 20/41 T	275	033205	0,37	3~400	1,3	1"	1"															
K 30/70 M	365	033210	0,75	1~230	6	1"	1"	31,8	28,9	27	24,2	19,8	13,5									
K 30/70 T	385	033215	0,75	3~400	2,5	1"	1"															
K 30/100 M	475	033220	1,1	1~230	8	1"1/2	1"	29,2	29	28,8	28	26,8	25,3	22,5								
K 30/100 T	505	033225	1,1	3~400	3	1"1/2	1"															
K 36/100 M	560	033230	1,85	1~230	8,8	1"1/2	1"	34,9	34,8	34,6	34	33	32	30	15							
K 36/100 T	575	033235	1,85	3~400	4	1"1/2	1"															
K 12/200 M	370	033240	0,75	1~230	4,6	1"1/2	1"1/2	18,4	17,2	16,5	16	15,3	14,7	13,5	11,5	9						
K 12/200 T	385	033245	0,75	3~400	2,1	1"1/2	1"1/2															
K 36/200 T	795	033255	2,2	3~400	5,2	2"	1"1/4	36,6	36,5	36,2	36	35,5	35	33,5	31,5	28	23					
K 40/200 T	940	033265	3	3~400	6,4	2"	1"1/4	41,3	41	41	41	40,5	40	38,8	37	33	28					
K 55/200 T	1 030	033275	4	3~400	9,4	2"	1"1/4	54	54	54	54	54	53,9	53	51,5	49	44,5					
K 14/400 M	640	033280	1,85	1~230	9,5	2"	2"	19	19	19	19	19	19	18,9	18,8	18,5	18	16,3	13,8	10,2		
K 14/400 T	615	033285	1,85	3~400	4	2"	2"															
K 11/500 T	880	033295	2,2	3~400	5,3	2"1/2	2"	24,5	24,5	24	24	23,5	23,5	23	22,5	21,5	20	16,5	11,5	6,5		
K 18/500 T	970	033305	3	3~400	5,9	2"1/2	2"	29,5	29,5	29,5	29,5	29,5	29	29,3	29,2	28,5	27,4	24	19,5	13,8		
K 28/500 T	1 045	033315	4	3~400	8,5	2"1/2	2"	35	35	35	35	35	35	34,7	34,5	33	33	29,3	25,2	20		

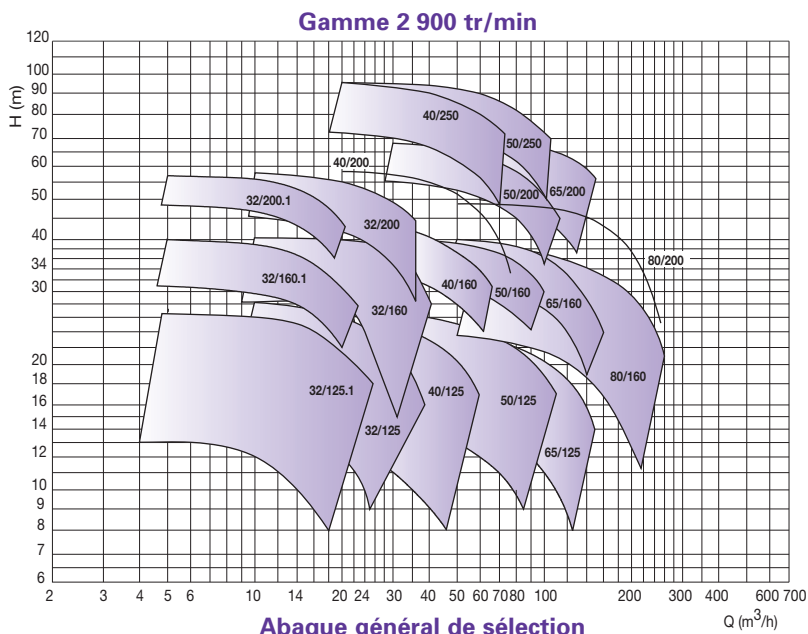
SÉRIES NKM ET NKP - MONOBLOC



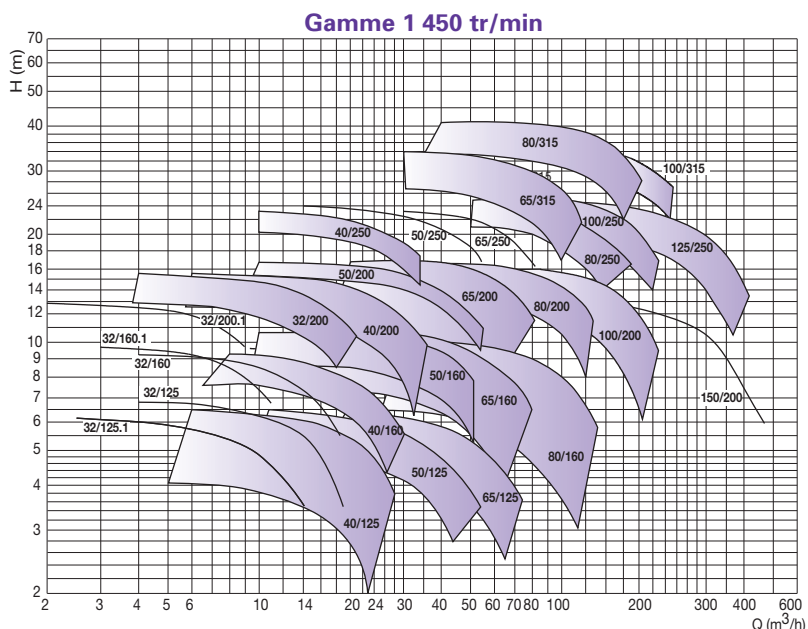
Version avec accouplement

- Corps de pompe, bride de raccordement et roue en fonte 250 UNI ISO 185.
- Garniture mécanique en carbone/carbure de silice conforme à la norme DIN 24960 avec joint OR en EPDM.
- Brides PN 16 conformes à la norme DIN 2533. Les brides en DN 200 sont PN 10 conformes à la norme DIN 2532.
- Moteur 2 pôles asynchrone pour version 2 900 tr/min et 4 pôles pour version 1 450 tr/min, de type fermé à ventilation extérieure, de construction B5 ou B3/B5 selon normes CEI 2-3.
- Moteur triphasé (à partir de 0,75 kW) haut rendement.
- Une protection moteur, conforme aux normes électriques en vigueur, est impérative.
- Les pompes sont en conformité avec les Directives Européennes 89/392, 73/23 et 89/336.
- Liquide pompé : propre, exempt de substances solides ou abrasives, non visqueux, non agressif, non cristallisé et chimiquement neutre, proche des caractéristiques de l'eau.
- Pression maxi. d'utilisation : 16 bars (10 bars pour le DN 200).
- Installation : fixe en position horizontale ou verticale à condition que le moteur soit positionné au-dessus de l'hydraulique.
- Plage de températures des liquides : de - 15 °C à + 140 °C.
- Température ambiante maxi. : + 40 °C.
- Indice de protection : IP 55.

NKP  
2 900 tr/min



NKM  
1 450 tr/min





**NKP-G - POMPES MONOBLOC EN 733**  
2 900 tr/min version avec ACCOUPLEMENT

TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques électriques			DWA Ø	DNR Ø	Caractéristiques hydrauliques (n ≈ 2 900 tr/min)												
			P2 NOM kW	TENSIONS Tri (50 Hz)	AMP. A			Q (m³/h)												
								0	6	12	24	36	48	60	72	84	102	120	180	
NKP-G 32-125.1/102/0.75/2	800	044100	0.75	230-400 V ~	3,2-1,9	50	32	13	12,5	11										
NKP-G 32-125.1/115/1.1/2	900	044110	1.1	230-400 V ~	4,5-2,6	50	32	17,2	17	15										
NKP-G 32-125.1/125/1.5/2	980	044120	1.5	230-400 V ~	5,9-3,4	50	32	21	20,8	19										
NKP-G 32-125.1/140/2.2/2	1 170	044130	2.2	230-400 V ~	8,5-4,9	50	32	27	26,9	25,9	19,5									
NKP-G 32-125/110/1.1 /2	890	044140	1.1	230-400 V ~	4,5-2,6	50	32	15,8	15,4	14,5	9,9									
NKP-G 32-125/120/1.5 /2	865	044150	1.5	230-400 V ~	5,9-3,4	50	32	19,4	19	18,2	14,5									
NKP-G 32-125/130/2.2 /2	1 170	044160	2.2	230-400 V ~	8,5-4,9	50	32	23,7	23,4	23	19,6									
NKP-G 32-125/142/3 /2	1 340	044170	3	400 V - Δ	6,4	50	32	28,6	28,2	27,6	24,6	17,9								
NKP-G 32-160.1/155/2.2/2	1 065	044180	2.2	230-400 V ~	8,5-4,9	50	32	29,2	29	26,5										
NKP-G 32-160.1/166/3 /2	1 280	044190	3	400 V - Δ	6,4	50	32	35,3	35	33										
NKP-G 32-160/151/3 /2	1 280	044200	3	400 V - Δ	6,4	50	32	30,5	30	29	24									
NKP-G 32-160/163 /4 /2	1 450	044210	4	400 V - Δ	8,5	50	32	36,2	36	35	30,5	22								
NKP-G 32-160/177/5.5/2	1 700	044220	5.5	400 V - Δ	10,6	50	32	43,5	43,2	42,6	39	31,5								
NKP-G 32-200.1/188/4/2	1 470	044230	4	400 V - Δ	8,5	50	32	45,3	44,4	40,8										
NKP-G 32-200.1/205/5.5/2	1 530	044240	5.5	400 V - Δ	10,6	50	32	56,6	55,7	52	36,2									
NKP-G 32-200/190/5.5/2	1 550	044250	5.5	400 V - Δ	10,6	50	32	47	46,5	45	40	29								
NKP-G 32-200/210/7.5/2	1 880	044260	7.5	400 V - Δ	14,1	50	32	58,5	58	57	53	44								
NKP-G 40-125/107/1.5 /2	910	044270	1.5	400 V - Δ	5,9-3,4	65	40	14,7	14,5	14,3	13	10,5	7							
NKP-G 40-125/120/2.2/2	1 010	044280	2.2	230-400 V ~	8,5-4,9	65	40	19	18,7	18,4	17	14,6	11							
NKP-G 40-125/130/3/2	1 220	044290	3	400 V - Δ	6,4	65	40	22,8	22,5	22,3	21,2	19	15,5							
NKP-G 40-125/139/4/2	1 330	044300	4	400 V - Δ	8,5	65	40	26,4	26,2	26	25	23	19,5	15						
NKP-G 40-160/158/5.5/2	1 470	044310	5.5	400 V - Δ	10,6	65	40	34			33,4	31	27							
NKP-G 40-160/172/7.5/2	2 030	044320	7.5	400 V - Δ	14,1	65	40	41			40,1	38,5	35,5	30						
NKP-G 40-200/210/11/2	2 610	044330	11	400 V - Δ	20,4	65	40	57	57,5	58	57,5	55	50	43,5						
NKP-G 40-250/230/15/2	3 060	044340	15	400 V - Δ	27,5	65	40	72,5			72	68	62,5	56						
NKP-G 40-250/245/18.5/2	3 400	044350	18.5	400 V - Δ	33,5	65	40	83			82,5	80	74	67,5	58,5					
NKP-G 40-250/260/22/2	3 950	044360	22	400 V - Δ	39,5	65	40	96			94,5	92	87,5	81	71,5					
NKP-G 50-125/115/3/2	1 270	044370	3	400 V - Δ	6,4	65	50	17			16,5	15,5	14,5	13	11	9				
NKP-G 50-125/125/4/2	1 450	044380	4	400 V - Δ	8,5	65	50	20,5			20	19,1	18	16,5	14,8	12,5				
NKP-G 50-125/135/5.5/2	1 590	044390	5.5	400 V - Δ	10,6	65	50	24			23,6	23,2	22,2	21	19,1	17,5	13,4			
NKP-G 50-125/144/7.5/2	2 150	044400	7.5	400 V - Δ	14,1	65	50	28			27,8	27,3	26,5	25,3	23,5	21,5	18			
NKP-G 50-160/153/7.5/2	2 140	044410	7.5	400 V - Δ	14,1	65	50	32			31,5	31,5	31	29,5	27,5	25				
NKP-G 50-160/169/11/2	2 560	044420	11	400 V - Δ	20,4	65	50	39,5				39,3	39	38	36,5	34				
NKP-G 50-200/200/15/2	3 000	044430	15	400 V - Δ	27,5	65	50	55				54,6	53,5	51	47,5	43				
NKP-G 50-200/210/18.5/2	3 480	044440	18.5	400 V - Δ	33,5	65	50	61,7				61,6	60,5	58	55	51	43			
NKP-G 50-200/219/22/2	3 990	044450	22	400 V - Δ	39,5	65	50	67,7				67,5	66	64	61	57	50			
NKP-G 50-250/230/22/2	4 120	044460	22	400 V - Δ	39,5	65	50	73,6				73,1	72	68,5	65	60	49			
NKP-G 50-250/257/30/2	5 090	044470	30	400 V - Δ	52,5	65	50	93				92,3	91,5	89	86	81	72			
NKP-G 65-125/120-110/4/2	1 890	044480	4	400 V - Δ	8,5	80	65	16				15	14,2	13,3	12,3	11,4	8,5			
NKP-G 65-125/127/5.5/2	2 180	044490	5.5	400 V - Δ	10,6	80	65	19,5				19	18,7	18,1	17,2	16,5	14,5	12		
NKP-G 65-125/137/7.5/2	2 400	044500	7.5	400 V - Δ	14,1	80	65	23,5				23,1	22,8	22,5	21,6	20,7	19	14,8		
NKP-G 65-160/157/11/2	2 950	044510	11	400 V - Δ	20,4	80	65	32,5					32,2	31,8	30,2	29,2	27	23,6		
NKP-G 65-160/173/15/2	3 400	044520	15	400 V - Δ	27,5	80	65	40					39,7	39,5	39	38,2	36	33,5		
NKP-G 65-200/190/18.5/2	3 870	044530	18.5	400 V - Δ	33,5	80	65	51,5					51	50,5	49	48,5	45	41		
NKP-G 65-200/200/22/2	4 370	044540	22	400 V - Δ	39,5	80	65	56,5					56,1	56	55,5	54,8	53	49		
NKP-G 65-200/219/30/2	5 230	044550	30	400 V - Δ	52,5	80	65	68,9					68,8	68,7	68,6	68,4	66	63		
NKP-G 80-160/147-127/11/2	3 170	044560	11	400 V - Δ	20,4	100	80	24								22	20,4	17,4	12	
NKP-G 80-160/153/15/2	3 540	044570	15	400 V - Δ	27,5	100	80	30,5								29	27,5	24,5	18,3	
NKP-G 80-160/163/18.5/2	3 870	044580	18.5	400 V - Δ	33,5	100	80	35,5									33,6	32,3	26,8	
NKP-G 80-160/169/22/2	4 440	044590	22	400 V - Δ	39,5	100	80	38,5									36,8	35,8	30,8	
NKP-G 80-200/190/30/2	5 570	044600	30	400 V - Δ	52,5	100	80	48,3									47,6	47	41	

H (m)

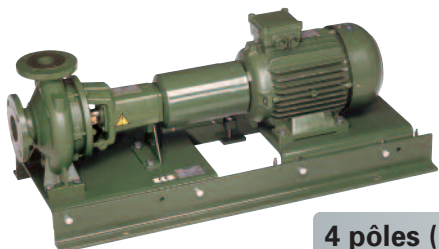
Tension 3 x 400 V - Δ = Démarrage en étoile possible



**NKM-G - POMPES MONOBLOC EN 733**  
**1 450 tr/min version avec ACCOUPLEMENT**

TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques électriques			DWA Ø	DNR Ø	Caractéristiques hydrauliques (n ≈ 1 450 tr/min)														
			P2 NOM kW	TENSIONS Tri (50 Hz)	AMP. A			Q (m³/h)														
								0	6	12	24	36	48	60	72	84	102					
NKM-G 32-125.1/140/0.25/4	960	042100	0.25	230-400 V -	1,2-0,7	50	32	6,2	5,8	4,2												
NKM-G 32-125/142/0.37/4	980	042110	0.37	230-400 V -	2,1-1,2	50	32	7	6,8	5,9												
NKM-G 32-160.1/169/0.37/4	1 005	042120	0.37	230-400 V -	2,1-1,2	50	32	8,9	8,3	4,6												
NKM-G 32-160/169/0.55/4	1 035	042130	0.55	230-400 V -	2,8-1,6	50	32	9,4	9	7,9												
NKM-G 32-200.1/200/0.55/4	1 080	042140	0.55	230-400 V -	2,8-1,6	50	32	12,7	11,2	7,2												
NKM-G 32-200/200/0.75/4	1 110	042150	0.75	230-400 V -	3,8-2,2	50	32	13	12,5	11,1												
NKM-G 32-200/219/1.1/4	1 170	042160	1.1	230-400 V -	5-2,9	50	32	16	15,4	14,3												
NKM-G 40-125/115/0.25/4	1 035	042170	0.25	230-400 V -	1,2-0,7	65	40	4,2	4,1	3,7	2,1											
NKM-G 40-125/130/0.37/4	1 070	042180	0.37	230-400 V -	2-1,2	65	40	5,4	5,3	5	3,5											
NKM-G 40-125/142/0.55/4	1 090	042190	0.55	230-400 V -	2,9-1,7	65	40	6,6	6,5	6,2	4,8											
NKM-G 40-160/153/0.55/4	1 140	042200	0.55	230-400 V -	2,8-1,6	65	40	7,6	7,6	7,5	5,5											
NKM-G 40-160/166/0.75/4	1 190	042210	0.75	230-400 V -	3,8-2,2	65	40	9,2	9,2	9	7,4											
NKM-G 40-200/200/1.1/4	1 215	042220	1.1	230-400 V -	4,7-2,7	65	40	12,6	12,6	12,3	9,7											
NKM-G 40-200/219/1.5/4	1 310	042230	1.5	230-400 V -	6,2-3,6	65	40	15,6	15,6	15,3	13,4	9,8										
NKM-G 40-250/245/2.2/4	1 650	042240	2.2	230-400 V -	9,3-5,4	65	40	20,6	20,5	20,1	17,8											
NKM-G 40-250/260/3/4	1 800	042250	3	400 V - Δ	6,8	65	40	23,3	23,1	22,8	20,8											
NKM-G 50-125/130/0.55/4	1 150	042260	0.55	230-400 V -	2,9-1,7	65	50	5,5		5,2	4,7	3,9	2,6									
NKM-G 50-125/141/0.75/4	1 180	042270	0.75	230-400 V -	3,8-2,2	65	50	6,5		6,3	5,8	5	3,9									
NKM-G 50-160/161/1.1/4	1 200	042280	1.1	230-400 V -	4,7-2,7	65	50	8,7		8,7	8,2	7,3	5,7									
NKM-G 50-160/177/1.5/4	1 280	042290	1.5	230-400 V -	6,2-3,6	65	50	10,7		10,7	10,5	9,8	8,3									
NKM-G 50-200/210/2.2/4	1 570	042300	2.2	230-400 V -	9,3-5,4	65	50	15,3		15,3	14,8	13,3	10,8									
NKM-G 50-200/219/3/4	1 740	042310	3	400 V - Δ	6,8	65	50	16,8		16,8	16,1	14,6	12,4									
NKM-G 50-250/263/4/4	1 960	042320	4	400 V - Δ	8,5	65	50	23,8		23,8	23,4	21,6	19									
NKM-G 65-125/130/0.75/4	1 320	042330	0.75	230-400 V -	3,8-2,2	80	65	5,1		4,9	4,8	4,4	3,8	3								
NKM-G 65-125/144/1.1/4	1 350	042340	1.1	230-400 V -	4,7-2,7	80	65	6,5		6,4	6,3	6	5,5	4,7	3,8							
NKM-G 65-160/153/1.1/4	1 360	042350	1.1	230-400 V -	4,7-2,7	80	65	7,4		7,4	7,15	6,7	5,8	4,4								
NKM-G 65-160/165/1.5/4	1 410	042360	1.5	230-400 V -	6,2-3,6	80	65	8,9			8,7	8,3	7,6	6,6								
NKM-G 65-160/177/2.2/4	1 560	042370	2.2	230-400 V -	9,2-5,3	80	65	10,5			10,4	10,2	9,6	8,8	7,4							
NKM-G 65-200/210/3/4	1 920	042380	3	400 V - Δ	6,8	80	65	15,3			15,2	15	14,1	12,9	11,3							
NKM-G 65-200/219/4/4	2 115	042390	4	400 V - Δ	8,5	80	65	17			17	16,8	16,2	15,2	14,3	12,6						
NKM-G 65-250/263/5.5/4	2 880	042400	5.5	400 V - Δ	11,3	80	65	24,1			23,8	23,3	22,3	20,8	18,6							
NKM-G 65-315/279/7.5/4	3 560	042410	7.5	400 V - Δ	14,7	80	65	27					25,5	24,5	22,7	20,2						
NKM-G 65-315/309/11/4	4 110	042420	11	400 V - Δ	22	80	65	34,2						33	32	30,7	29	25				
TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques électriques			DWA Ø	DNR Ø	Caractéristiques hydrauliques (n ≈ 1 450 tr/min)														
			P2 NOM kW	TENSIONS Tri (50 Hz)	AMP. A			Q (m³/h)														
								0	36	48	60	72	84	102	120	210	300	360	400	450		
NKM-G 80-160/153-136/1.5/4	1 655	042430	1.5	230-400 V -	6,2-3,6	100	80	6,5	6,3	6	5,6	5	4,5	3,7								
NKM-G 80-160/163/2.2/4	1 790	042440	2.2	230-400 V -	9,3-5,4	100	80	8,7	8,5	8,2	7,7	7,2	6,7	5,7	4,6							
NKM-G 80-160/177/3/4	1 910	042450	3	400 V - Δ	6,8	100	80	10,2	10,1	9,9	9,7	9,3	8,8	7,9	6,7							
NKM-G 80-200/200/4/4	2 395	042460	4	400 V - Δ	8,5	100	80	13,2		13	12,9	12,4	11,7	10,4	8,7							
NKM-G 80-200/222/5.5/4	2 755	042470	5.5	400 V - Δ	11,3	100	80	16,6		16,5	16,2	16	15,4	14,3	12,7							
NKM-G 80-250/240/7.5/4	3 490	042480	7.5	400 V - Δ	14,7	100	80	20,5		20,3	20,1	19,9	19,5	18	16							
NKM-G 80-250/270/11/4	4 100	042490	11	400 V - Δ	22	100	80	25,6		25,5	25,1	25	24,2	23	21							
NKM-G 80-315/305/15/4	5 000	042500	15	400 V - Δ	29	100	80	32,9			32,6	32,5	32	30,5	28,9							
NKM-G 80-315/320/18.5/4	5 240	042510	18.5	400 V - Δ	35	100	80	36,8			36,7	36,5	36,5	35,5	34							
NKM-G 80-315/334/22/4	5 800	042520	22	400 V - Δ	41	100	80	41			40,8	40,6	40,4	39,8	38,5							
NKM-G 100-200/200/5.5/4	3 000	042530	5.5	400 V - Δ	11,3	125	100	12,7			12,6	12,5	12,4	12	11,4							
NKM-G 100-200/214/7.5/4	3 470	042540	7.5	400 V - Δ	14,7	125	100	15,6			15,4	15,3	15,1	14,7	14,3	9,8						
NKM-G 100-250/250/11/4	4 300	042550	11	400 V - Δ	22	125	100	21,1			21	21	21	20,9	19,8							
NKM-G 100-250/270/15/4	4 780	042560	15	400 V - Δ	29	125	100	25,5			25,5	25,5	25,1	25	24	17,5						
NKM-G 100-315/300/18.5/4	5 650	042570	18.5	400 V - Δ	35	125	100	32					31,5	31	28,8							
NKM-G 100-315/316/22/4	6 260	042580	22	400 V - Δ	41	125	100	36					35,5	35	33,2	24						
NKM-G 125-250/243/15/4	5 190	042590	15	400 V - Δ	29	150	125	19,5						19,3	19,2	17,8	14,1	11				
NKM-G 125-250/256/18.5/4	5 690	042600	18.5	400 V - Δ	35	150	125	21,9						21,8	21,8	20,5	17,2	14	12,5			
NKM-G 125-250/266/22/4	6 150	042610	22	400 V - Δ	41	150	125	24,6						24,4	24,1	22,9	19,8	17	13			
NKM-G 150-200/218/11/4	6 030	042650	11	400 V - Δ	22	200	150	13,2						13,1	13	12,1	10,4	9,5	8	6,4		

## KDN - POMPES AVEC MOTEUR, SOCLE ET ACCOUPLEMENT EN 733



- Ensemble composé d'une pompe normalisée accouplée à un moteur électrique à 2 ou 4 pôles.
- Voir toutes les caractéristiques pages 24 et 25.

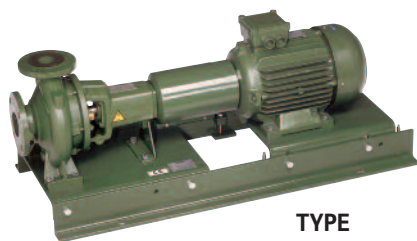
Pompes KDN sur socle avec accouplement et moteur

### 4 pôles (1 450 tr/min)

TYPE	Caractéristiques électriques		Code
	PUISSANCE kW	Prix € H.T.	
32-125.1	0,37	1 925	046050
	0,55	1 955	046060
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
32-125	0,37	1 935	046120
	0,55	1 955	046130
	0,75	2 125	046140
	-	-	-
	-	-	-
32-160.1	0,37	1 985	046150
	0,55	2 005	046160
	0,75	2 200	046170
	-	-	-
	-	-	-
32-160	0,37	2 005	046180
	0,55	2 015	046190
	0,75	2 190	046200
	1,1	2 220	046210
	-	-	-
32-200.1	0,37	2 070	046220
	0,55	2 090	046230
	0,75	2 270	046240
	1,1	2 320	046250
	-	-	-
32-200	0,37	2 080	046260
	0,55	2 100	046270
	0,75	2 260	046280
	1,1	2 330	046290
	1,5	2 450	046300
	2,2	2 600	046310
40-125	0,37	2 005	046320
	0,55	2 030	046330
	0,75	2 210	046340
	1,1	2 250	046350
	-	-	-
40-160	0,37	2 110	046360
	0,55	2 130	046370
	0,75	2 320	046380
	1,1	2 350	046390
	1,5	2 490	046400
	-	-	-
40-200	0,55	2 200	046410
	0,75	2 360	046420
	1,1	2 410	046430
	1,5	2 550	046440
	2,2	2 710	046450
	3	2 860	046460

### 2 pôles (2 900 tr/min)

TYPE	Caractéristiques électriques		Code	DWA Ø	DWR Ø
	PUISSANCE kW	Prix € H.T.			
32-125.1	0,75	2 150	048050	50	32
	1,1	2 200	048060	50	32
	1,5	2 250	048070	50	32
	2,2	2 410	048080	50	32
	3	2 610	048090	50	32
	4	2 780	048100	50	32
32-125	1,1	2 230	048160	50	32
	1,5	2 290	048170	50	32
	2,2	2 450	048180	50	32
	3	2 620	048190	50	32
	4	2 800	048200	50	32
	-	-	-	-	-
32-160.1	1,1	2 220	048210	50	32
	1,5	2 290	048215	50	32
	2,2	2 430	048220	50	32
	3	2 620	048225	50	32
	4	2 800	048235	50	32
	5,5	3 130	048240	50	32
	-	-	-	-	-
32-160	2,2	2 480	048260	50	32
	3	2 630	048270	50	32
	4	2 840	048280	50	32
	5,5	3 140	048290	50	32
	7,5	3 400	048300	50	32
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
32-200.1	2,2	2 580	048310	50	32
	3	2 790	048320	50	32
	4	2 970	048330	50	32
	5,5	3 260	048340	50	32
	7,5	3 510	048350	50	32
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
32-200	3	2 790	048370	50	32
	4	2 980	048380	50	32
	5,5	3 320	048390	50	32
	7,5	3 530	048400	50	32
	11	3 950	048410	50	32
	15	4 250	048420	50	32
	-	-	-	-	-
40-125	1,5	2 340	048430	65	40
	2,2	2 500	048440	65	40
	3	2 680	048450	65	40
	4	2 890	048460	65	40
	5,5	3 200	048470	65	40
	7,5	3 440	048480	65	40
	-	-	-	-	-
40-160	3	2 790	048490	65	40
	4	2 990	048500	65	40
	5,5	3 340	048510	65	40
	7,5	3 650	048520	65	40
	11	4 020	048530	65	40
	15	4 190	048540	65	40
	-	-	-	-	-
40-200	4	3 040	048550	65	40
	5,5	3 430	048560	65	40
	7,5	3 640	048570	65	40
	11	4 050	048580	65	40
	15	4 390	048590	65	40
	18,5	4 680	048600	65	40
	-	-	-	-	-

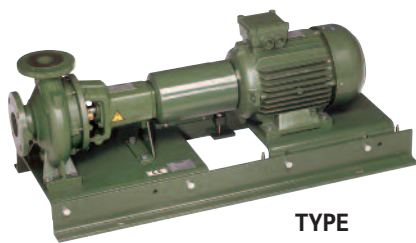


## 4 pôles (1 450 tr/min)

TYPE	Caractéristiques électriques		
	PUISSANCE kW	Prix € H.T.	Code
40-250	1,5	2 680	046470
	2,2	2 860	046480
	3	3 010	046490
	4	3 200	046500
	-	-	-
50-125	0,37	2 050	046510
	0,55	2 080	046520
	0,75	2 250	046530
	1,1	2 300	046540
	1,5	2 430	046550
50-160	0,55	2 210	046560
	0,75	2 380	046570
	1,1	2 440	046580
	1,5	2 550	046590
	2,2	2 710	046600
	3	2 870	046610
50-200	0,75	2 460	046620
	1,1	2 500	046630
	1,5	2 620	046640
	2,2	2 780	046650
	3	2 930	046660
	4	3 110	046670
	-	-	-
50-250	2,2	2 930	046680
	3	3 090	046690
	4	3 280	046700
	5,5	3 620	046710
	-	-	-
65-125	0,37	2 130	046720
	0,55	2 140	046730
	0,75	2 320	046740
	1,1	2 360	046750
	1,5	2 490	046760
	2,2	2 650	046770
65-160	0,75	2 440	046780
	1,1	2 490	046790
	1,5	2 620	046800
	2,2	2 700	046810
	3	2 925	046820
65-200	1,1	2 615	046830
	1,5	2 730	046840
	2,2	2 870	046850
	3	3 030	046860
	4	3 235	046870
	5,5	3 500	046880
	-	-	-
65-250	3	3 510	046890
	4	3 685	046900
	5,5	4 070	046910
	7,5	4 270	046920
	11	4 730	046930
65-315	5,5	4 360	046940
	7,5	4 770	046950
	11	5 170	046960
	15	5 540	046970
	18,5	6 070	046980

## 2 pôles (2 900 tr/min)

	Caractéristiques électriques			DWA Ø	DNF Ø
	PUISSANCE kW	Prix € H.T.	Code		
	11	4 210	048610	65	40
	15	4 530	048620	65	40
	18,5	4 850	048630	65	40
	22	5 360	048640	65	40
	30	5 990	048650	65	40
	3	2 730	048660	65	50
	4	2 950	048670	65	50
	5,5	3 270	048680	65	50
	7,5	3 500	048690	65	50
	11	3 900	048700	65	50
	4	3 020	048710	65	50
	5,5	3 320	048720	65	50
	7,5	3 630	048730	65	50
	11	3 990	048740	65	50
	15	4 340	048750	65	50
	18,5	4 650	048760	65	50
	7,5	3 700	048770	65	50
	11	4 100	048780	65	50
	15	4 450	048790	65	50
	18,5	4 740	048800	65	50
	22	5 300	048810	65	50
	30	5 940	048820	65	50
	15	4 590	048830	65	50
	18,5	4 920	048840	65	50
	22	5 370	048850	65	50
	30	6 060	048860	65	50
	37	6 990	048870	65	50
	45	8 260	048880	65	50
	4	2 970	048890	80	65
	5,5	3 270	048900	80	65
	7,5	3 570	048910	80	65
	11	3 950	048920	80	65
	15	4 270	048930	80	65
	-	-	-	80	65
	5,5	3 450	048960	80	65
	7,5	3 670	048970	80	65
	11	4 070	048980	80	65
	15	4 390	048990	80	65
	18,5	4 740	049000	80	65
	22	5 200	049010	80	65
	11	4 190	049020	80	65
	15	4 510	049030	80	65
	18,5	4 830	049040	80	65
	22	5 340	049050	80	65
	30	6 000	049060	80	65
	37	7 050	049070	80	65
	22	5 820	049080	80	65
	30	6 460	049090	80	65
	37	7 390	049100	80	65
	45	8 710	049110	80	65
	55	10 800	049120	80	65
	-	-	-	80	65
	-	-	-	80	65
	-	-	-	80	65
	-	-	-	80	65
	-	-	-	80	65



## 4 pôles (1 450 tr/min)

## 2 pôles (2 900 tr/min)

TYPE	Caractéristiques électriques			Caractéristiques électriques			DWA Ø	DNF Ø
	PUISSANCE kW	Prix € H.T.	Code	PUISSANCE kW	Prix € H.T.	Code		
80-160	1,1	2 850	046990	7,5	4 020	049130	100	80
	1,5	2 970	047000	11	4 420	049140	100	80
	2,2	3 150	047010	15	4 750	049150	100	80
	3	3 300	047020	18,5	5 050	049160	100	80
	4	3 480	047030	22	5 490	049170	100	80
	5,5	3 670	047040	30	6 140	049180	100	80
	-	-	-	37	7 110	049190	100	80
80-200	1,5	3 160	047050	18,5	5 200	049200	100	80
	2,2	3 295	047060	22	5 610	049210	100	80
	3	3 470	047070	30	6 360	049220	100	80
	4	3 630	047080	37	7 290	049230	100	80
	5,5	3 950	047090	45	8 570	049240	100	80
	7,5	4 220	047100	55	10 740	049250	100	80
	11	4 680	047110	75	12 370	049260	100	80
80-250	4	4 090	047120	37	7 570	049270	100	80
	5,5	4 350	047130	45	8 900	049280	100	80
	7,5	4 560	047140	55	10 860	049290	100	80
	11	4 950	047150	75	12 720	049300	100	80
	15	5 300	047160	90	15 020	049310	100	80
80-315	7,5	4 960	047170	-	-	-	100	80
	11	5 350	047180	-	-	-	100	80
	15	5 650	047190	-	-	-	100	80
	18,5	6 170	047200	-	-	-	100	80
	22	6 740	047210	-	-	-	100	80
	30	7 380	047220	-	-	-	100	80
	-	-	-	-	-	-	100	80
100-200	3	3 650	047230	30	6 600	049320	125	100
	4	3 820	047240	37	7 510	049330	125	100
	5,5	4 220	047250	45	8 780	049340	125	100
	7,5	4 400	047260	55	10 740	049350	125	100
	11	4 780	047270	75	12 720	049360	125	100
	15	5 160	047280	90	14 690	049370	125	100
100-250	5,5	4 500	047290	45	9 020	049380	125	100
	7,5	4 730	047300	55	11 110	049390	125	100
	11	5 090	047310	75	12 720	049400	125	100
	15	5 480	047320	90	14 790	049410	125	100
	18,5	5 990	047330	110	18 370	049420	125	100
100-315	11	5 530	047340	-	-	-	125	100
	15	5 900	047350	-	-	-	125	100
	18,5	6 430	047360	-	-	-	125	100
	22	7 010	047370	-	-	-	125	100
	30	7 650	047380	-	-	-	125	100
	37	8 380	047390	-	-	-	125	100
125-250	7,5	5 280	047400	-	-	-	150	125
	11	5 640	047410	-	-	-	150	125
	15	5 980	047420	-	-	-	150	125
	18,5	6 620	047430	-	-	-	150	125
	22	7 080	047440	-	-	-	150	125
	30	7 700	047450	-	-	-	150	125
	-	-	-	-	-	-	150	125
150-200	5,5	6 100	047460	-	-	-	200	150
	7,5	6 220	047470	-	-	-	200	150
	11	6 550	047480	-	-	-	200	150
	15	6 920	047490	-	-	-	200	150
	18,5	7 490	047500	-	-	-	200	150

En bleu : non tenu en stock. Délai : 3 semaines.



## KDN - POMPES ARBRE NU EN 733 AVEC GARNITURE MÉCANIQUE



Pompes KDN "arbre nu"

- Corps de pompe et roue en fonte 250 UNI ISO 185.
- Garniture mécanique en carbone/carbure de silice conforme à la norme DIN 24960 avec joint OR en EPDM.
- Brides PN 16 conformes à la norme DIN 2533. Les brides en DN 200 sont PN 10 conformes à la norme DIN 2532.
- Les pompes sont en conformité avec les Directives Européennes 89/392, 73/23 et 89/336.
- Liquide pompé : propre, exempt de substances solides ou abrasives, non visqueux, non agressif, non cristallisé et chimiquement neutre, proche des caractéristiques de l'eau.
- Pression maxi. d'utilisation : 16 bars (10 bars pour le DN 200).
- Installation : en position horizontale.
- Plage de températures des liquides : de - 15 °C à + 140 °C.
- Température ambiante maxi. : + 40 °C.

### Désignation de la pompe (sans moteur) : KDN 32 - 125 / 115 / A / BAQE

Préciser lors de la commande, le diamètre RÉEL de la roue souhaité (en mm).

Pompe normalisée \_\_\_\_\_  
 Diamètre nominal de refoulement \_\_\_\_\_  
 Diamètre nominal de la roue (mm) \_\_\_\_\_  
**Diamètre RÉEL de la roue (mm)** \_\_\_\_\_

Garniture mécanique type BAQE avec soufflet en caoutchouc : carbone/carbure de silicium - EPDM  
 Matière corps/roue : A = fonte / fonte

TYPE	Prix € H.T.	Code	DNA Ø	DNR Ø
KDN 32-125.1	1 090	045100	50	32
KDN 32-125	1 090	045110	50	32
KDN 32-160.1	1 120	045120	50	32
KDN 32-160	1 130	045130	50	32
KDN 32-200.1	1 200	045140	50	32
KDN 32-200	1 200	045150	50	32
KDN 40-125	1 145	045170	65	40
KDN 40-160	1 195	045200	65	40
KDN 40-200	1 235	045220	65	40
KDN 40-250	1 330	045240	65	40

TYPE	Prix € H.T.	Code	DNA Ø	DNR Ø
KDN 50-125	1 195	045260	65	50
KDN 50-160	1 235	045280	65	50
KDN 50-200	1 255	045300	65	50
KDN 50-250	1 360	045320	65	50
KDN 65-125	1 235	045330	80	65
KDN 65-160	1 255	045350	80	65
KDN 65-200	1 340	045380	80	65
KDN 65-250	1 720	045400	80	65
KDN 65-315	2 060	045410	80	65

TYPE	Prix € H.T.	Code	DNA Ø	DNR Ø
KDN 80-160	1 360	045430	100	80
KDN 80-200	1 590	045460	100	80
KDN 80-250	1 945	045480	100	80
KDN 80-315	2 215	045500	100	80
KDN 100-200	1 850	045530	125	100
KDN 100-250	2 070	045550	125	100
KDN 100-315	2 410	045570	125	100
KDN 125-250	2 370	045590	150	125
KDN 150-200	3 080	045650	200	150

En bleu : non tenu en stock. Délai : 3 semaines.

## BRIDES

### POUR POMPES NORMALISÉES HORIZONTALES



TYPE	Prix € H.T.	Code
Kit brides DN 32 + DN 50	90	451032
Kit brides DN 40 + DN 65	105	451040
Kit brides DN 50 + DN 65	110	451050
Kit brides DN 65 + DN 80	135	451065

**SÉRIE KVC 50/80/120  
MULTICELLULAIRES EN LIGNE**



- Pompes verticales à arbre long, avec **aspiration et refoulement EN LIGNE (IN-LINE)**.
- Corps aspiration et refoulement, roues, diffuseurs, en technopolymère, entièrement inoxydable.
- Garniture mécanique carbone/céramique.
- De 1 à 12 m<sup>3</sup>/h avec HMT jusqu'à 110 m de C.E.
- Pour liquides propres, sans corps solides ou abrasifs, non agressifs.
- Température du liquide : de 0 °C à + 40 °C.
- Température ambiante maxi. : + 40 °C.
- Pression maxi. de service : 12 bars.
- Installation : fixe, position verticale.
- Moteur triphasé (à partir de 0,8 kW) haut rendement.



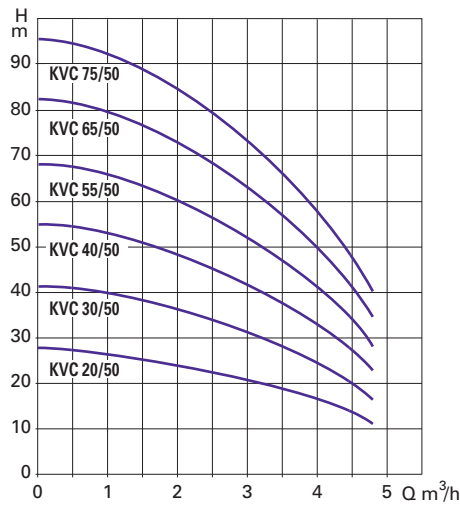
**Aspiration et refoulement  
EN LIGNE (IN-LINE)**

**INFOS**

**SÉCURITÉ MANQUE D'EAU  
POMPES MONO**  
voir HDS 6,5 A ou 10 A,  
page 231.



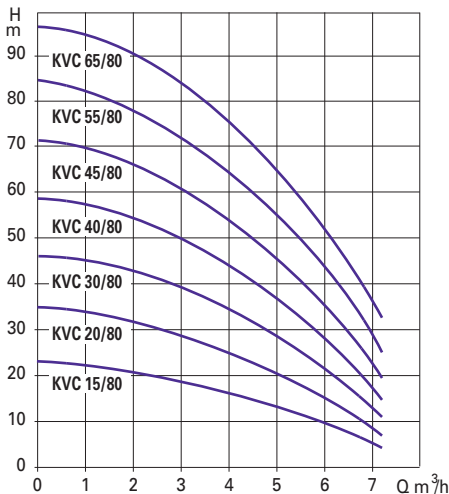
**KVC SÉRIE 50**



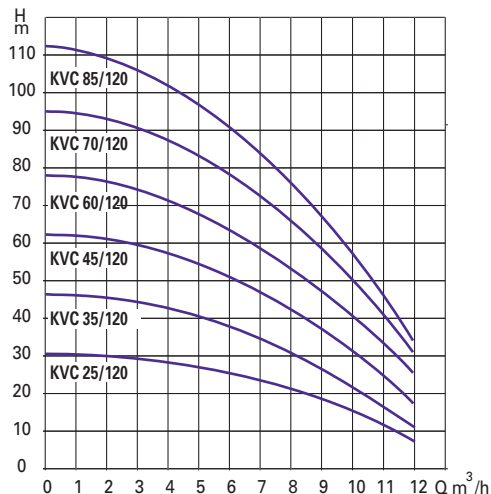
**Abaque général de sélection**

Tolérance des courbes selon normes ISO 2548

**KVC SÉRIE 80**



**KVC SÉRIE 120**



## KVC SÉRIE 50

TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques électriques					ASPIRATION Ø F	REFOULEMENT Ø F	Caractéristiques hydrauliques (n ≈ 2 800 tr/min)									
			P NOM kW	TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A	Q (m³/h)													
						0	0,6			1,2	1,8	2,4	3	3,3	3,9	4,8			
KVC 20/50 M	480	037200	0,37	1~230	2,5	1"1/4	1"1/4	H (m)	27,4	26,9	26	24,9	23,1	21,1	19,8	16,9	11,4		
KVC 30/50 M	490	037210	0,55	1~230	4	1"1/4	1"1/4		41,1	40,3	39	37,3	34,7	31,6	29,7	25,3	17,1		
KVC 30/50 T	500	037215	0,55	3~400	1,4	1"1/4	1"1/4		54,9	53,7	52	49,7	46,3	42,1	39,6	33,7	22,9		
KVC 40/50 M	520	037220	0,8	1~230	5,6	1"1/4	1"1/4		68,6	67,1	65	62,1	57,9	52,7	49,5	42,1	28,6		
KVC 40/50 T	540	037225	0,8	3~400	2,2	1"1/4	1"1/4		82,3	80,6	78	74,6	69,4	63,2	59,4	50,6	34,3		
KVC 55/50 M	540	037230	1	1~230	6,4	1"1/4	1"1/4		96	94	91	87	81	73,8	69,3	59	40		
KVC 55/50 T	565	037235	1	3~400	2,6	1"1/4	1"1/4												
KVC 65/50 M	670	037240	1,1	1~230	7,4	1"1/4	1"1/4												
KVC 65/50 T	705	037245	1,1	3~400	3,1	1"1/4	1"1/4												
KVC 75/50 M	705	037250	1,5	1~230	9	1"1/4	1"1/4												
KVC 75/50 T	735	037255	1,5	3~400	3,6	1"1/4	1"1/4												

## KVC SÉRIE 80

TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques électriques					ASPIRATION Ø F	REFOULEMENT Ø F	Caractéristiques hydrauliques (n ≈ 2 800 tr/min)									
			P NOM kW	TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A	Q (m³/h)													
						0	1,2			1,8	2,4	3	3,9	4,8	5,4	6			
KVC 15/80 M	490	037400	0,37	1~230	2,5	1"1/4	1"1/4	H (m)	22,8	21,7	21,1	20,3	19,1	16,8	14	11,7	9,5		
KVC 20/80 M	520	037410	0,55	1~230	4,1	1"1/4	1"1/4		34,6	33	32,1	30,9	29,2	25,8	21,7	18,3	14,9		
KVC 30/80 M	520	037420	0,8	1~230	5,6	1"1/4	1"1/4		46,6	44,6	43,4	41,8	39,5	35,2	29,8	25,5	21		
KVC 30/80 T	550	037425	0,8	3~400	2,2	1"1/4	1"1/4		58,8	56,5	55	53,1	50,3	45	38,4	33,1	27,6		
KVC 40/80 M	550	037430	1	1~230	6,5	1"1/4	1"1/4		71,3	68,7	66,9	64,7	61,4	55,3	47,5	41,4	34,9		
KVC 40/80 T	585	037435	1	3~400	2,6	1"1/4	1"1/4		84	81,2	79,2	76,6	72,9	66	57,1	50,3	42,8		
KVC 45/80 M	690	037440	1,1	1~230	7,4	1"1/4	1"1/4		97	94	91,8	88,9	84,7	77,2	67,3	59,9	51,5		
KVC 45/80 T	725	037445	1,1	3~400	3,1	1"1/4	1"1/4												
KVC 55/80 M	705	037450	1,5	1~230	9	1"1/4	1"1/4												
KVC 55/80 T	740	037455	1,5	3~400	3,6	1"1/4	1"1/4												
KVC 65/80 T	720	037465	2,2	3~400	4	1"1/4	1"1/4												

## KVC SÉRIE 120

TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques électriques					ASPIRATION Ø F	REFOULEMENT Ø F	Caractéristiques hydrauliques (n ≈ 2 800 tr/min)									
			P NOM kW	TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A	Q (m³/h)													
						0	1,8			3	3,9	5,4	6	7,2	8,4	10,8	12		
KVC 25/120 M	545	037600	1	1~230	6,5	1"1/4	1"1/4	H (m)	31,2	30,4	29,6	28,7	26,9	25,9	23,6	20,8	12,7	7,9	
KVC 25/120 T	575	037605	1	3~400	2,9	1"1/4	1"1/4		46,8	45,6	44,4	43,1	40,3	38,9	35,4	31,2	19,1	11,9	
KVC 35/120 M	605	037610	1,1	1~230	7,4	1"1/4	1"1/4		62,4	60,8	59,1	57,5	53,8	51,8	47,2	41,6	25,4	15,8	
KVC 35/120 T	645	037615	1,1	3~400	3,5	1"1/4	1"1/4		78,0	75,9	73,9	71,8	67,2	64,8	59,0	52,0	31,8	19,8	
KVC 45/120 M	780	037621	1,85	1~230	12	1"1/4	1"1/4		93,6	91,1	88,7	86,2	80,7	77,7	70,8	62,4	38,2	23,8	
KVC 45/120 T	825	037625	1,85	3~400	4,6	1"1/4	1"1/4		109,2	106,3	103,5	100,6	94,1	90,7	82,6	72,8	44,5	27,7	
KVC 60/120 T	850	037635	2,2	3~400	5,4	1"1/4	1"1/4												
KVC 70/120 T	905	037636	3	3~400	6,8	1"1/4	1"1/4												
KVC 85/120 T	945	037645	3	3~400	7,8	1"1/4	1"1/4												

## SÉRIE KVC-X 50/80/120 MULTICELLULAIRES



Aspiration (en bas)  
et refoulement (en haut) du même côté

- Pompes verticales à arbre long, avec **aspiration (en bas) et refoulement (en haut) du même côté**.
- Corps aspiration et refoulement, roues, diffuseurs, en technopolymère, entièrement inoxydable.
- Garniture mécanique carbone/céramique.
- De 1 à 12 m<sup>3</sup>/h avec HMT jusqu'à 110 m de C.E.
- Pour liquides propres, sans corps solides ou abrasifs, non agressifs.
- Température du liquide : de 0 °C à + 40 °C.
- Température ambiante maxi. : + 40 °C.
- Pression maxi. de service : 12 bars.
- Installation : fixe, position verticale.
- Possibilité de modifier la position du refoulement par rotation de la chemise inox par quart de tour.
- Moteur triphasé (à partir de 0,8 kW) haut rendement.

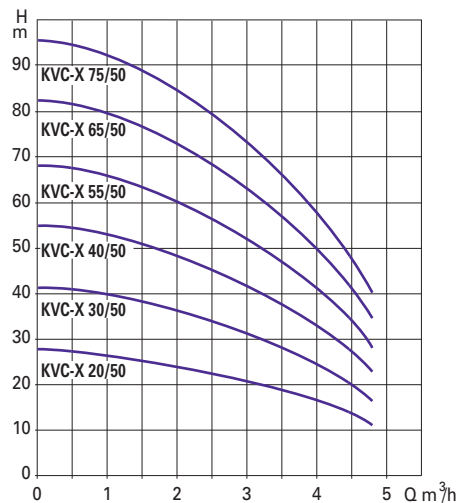
### INFOS

#### SÉCURITÉ MANQUE D'EAU POMPES MONO

voir HDS 6,5 A ou 10 A,  
page 231.



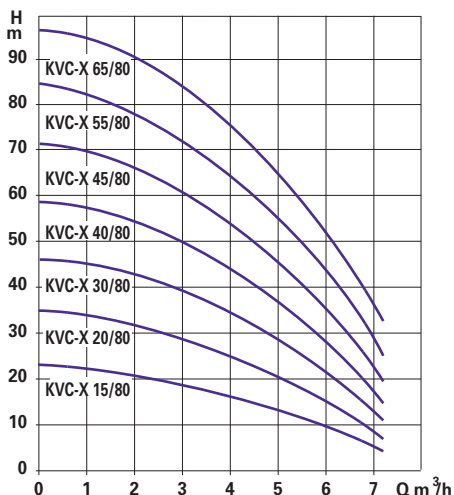
### KVC-X SÉRIE 50



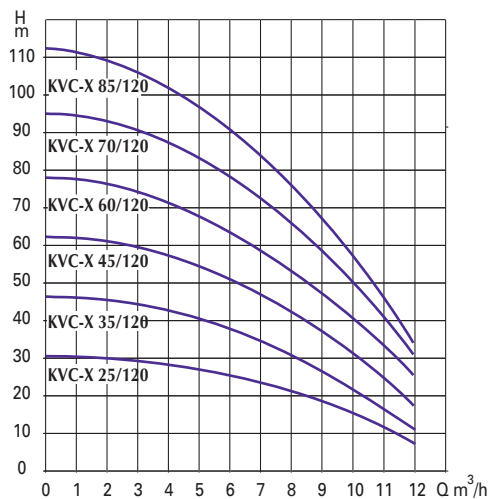
### Abaque général de sélection

Tolérance des courbes selon normes ISO 2548

### KVC-X SÉRIE 80



### KVC-X SÉRIE 120



## KVC-X SÉRIE 50

TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques électriques					ASPIRATION Ø F	REFOULEMENT Ø F	Caractéristiques hydrauliques (n ≈ 2 800 tr/min)									
			P NOM kW	TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A	Q (m³/h)													
									0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,3	3,9	4,8		
KVC-X 20/50 M	480	038200	0,37	1~230	2,5	1"1/4	1"1/4	H (m)	27,4	26,9	26	24,9	23,1	21,1	19,8	16,9	11,4		
KVC-X 30/50 M	490	038210	0,55	1~230	4	1"1/4	1"1/4		41,1	40,3	39	37,3	34,7	31,6	29,7	25,3	17,1		
KVC-X 30/50 T	510	038215	0,55	3~400	1,4	1"1/4	1"1/4		54,9	53,7	52	49,7	46,3	42,1	39,6	33,7	22,9		
KVC-X 40/50 M	515	038220	0,8	1~230	5,6	1"1/4	1"1/4												
KVC-X 40/50 T	555	038225	0,8	3~400	2,2	1"1/4	1"1/4		68,6	67,1	65	62,1	57,9	52,7	49,5	42,1	28,6		
KVC-X 55/50 M	545	038230	1	1~230	6,4	1"1/4	1"1/4												
KVC-X 55/50 T	575	038235	1	3~400	2,6	1"1/4	1"1/4		82,3	80,6	78	74,6	69,4	63,2	59,4	50,6	34,3		
KVC-X 65/50 M	685	038240	1,1	1~230	7,4	1"1/4	1"1/4												
KVC-X 65/50 T	715	038245	1,1	3~400	3,1	1"1/4	1"1/4		96	94	91	87	81	73,8	69,3	59	40		
KVC-X 75/50 M	705	038250	1,5	1~230	9	1"1/4	1"1/4												
KVC-X 75/50 T	745	038255	1,5	3~400	3,6	1"1/4	1"1/4												

## KVC-X SÉRIE 80

TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques électriques					ASPIRATION Ø F	REFOULEMENT Ø F	Caractéristiques hydrauliques (n ≈ 2 800 tr/min)									
			P NOM kW	TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A	Q (m³/h)													
									0	1,2	1,8	2,4	3	3,9	4,8	5,4	6		
KVC-X 15/80 M	485	038400	0,37	1~230	2,5	1"1/4	1"1/4	H (m)	22,8	21,7	21,1	20,3	19,1	16,8	14	11,7	9,5		
KVC-X 20/80 M	505	038410	0,55	1~230	4,1	1"1/4	1"1/4		34,6	33	32,1	30,9	29,2	25,8	21,7	18,3	14,9		
KVC-X 30/80 M	520	038420	0,8	1~230	5,6	1"1/4	1"1/4		46,6	44,6	43,4	41,8	39,5	35,2	29,8	25,5	21		
KVC-X 30/80 T	555	038425	0,8	3~400	2,2	1"1/4	1"1/4												
KVC-X 40/80 M	555	038430	1	1~230	6,5	1"1/4	1"1/4		58,8	56,5	55	53,1	50,3	45	38,4	33,1	27,6		
KVC-X 40/80 T	585	038435	1	3~400	2,6	1"1/4	1"1/4												
KVC-X 45/80 M	690	038440	1,1	1~230	7,4	1"1/4	1"1/4		71,3	68,7	66,9	64,7	61,4	55,3	47,5	41,4	34,9		
KVC-X 45/80 T	730	038445	1,1	3~400	3,1	1"1/4	1"1/4												
KVC-X 55/80 M	705	038450	1,5	1~230	9	1"1/4	1"1/4		84	81,2	79,2	76,6	72,9	66	57,1	50,3	42,8		
KVC-X 55/80 T	750	038455	1,5	3~400	3,6	1"1/4	1"1/4												
KVC-X 65/80 T	765	038465	2,2	3~400	4	1"1/4	1"1/4	97	94	91,8	88,9	84,7	77,2	67,3	59,9	51,5			

## KVC-X SÉRIE 120

TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques électriques					ASPIRATION Ø F	REFOULEMENT Ø F	Caractéristiques hydrauliques (n ≈ 2 800 tr/min)										
			P NOM kW	TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A	Q (m³/h)														
									0	1,8	3	3,9	5,4	6	7,2	8,4	10,8	12		
KVC-X 25/120 M	545	038600	1	1~230	6,5	1"1/4	1"1/4	H (m)	31,2	30,4	29,6	28,7	26,9	25,9	23,6	20,8	12,7	7,9		
KVC-X 25/120 T	575	038605	1	3~400	2,9	1"1/4	1"1/4		46,8	45,6	44,4	43,1	40,3	38,9	35,4	31,2	19,1	11,9		
KVC-X 35/120 M	605	038610	1,1	1~230	7,4	1"1/4	1"1/4													
KVC-X 35/120 T	645	038615	1,1	3~400	3,5	1"1/4	1"1/4		62,4	60,8	59,1	57,5	53,8	51,8	47,2	41,6	25,4	15,8		
KVC-X 45/120 M	785	038620	1,85	1~230	12	1"1/4	1"1/4													
KVC-X 45/120 T	820	038625	1,85	3~400	4,6	1"1/4	1"1/4		78,0	75,9	73,9	71,8	67,2	64,8	59,0	52,0	31,8	19,8		
KVC-X 60/120 T	850	038635	2,2	3~400	5,4	1"1/4	1"1/4													
KVC-X 70/120 T	905	038636	3	3~400	6,8	1"1/4	1"1/4		93,6	91,1	88,7	86,2	80,7	77,7	70,8	62,4	38,2	23,8		
KVC-X 85/120 T	945	038645	3	3~400	7,8	1"1/4	1"1/4													
									109,2	106,3	103,5	100,6	94,1	90,7	82,6	72,8	44,5	27,7		

## KV 3/6/10 - MULTICELLULAIRES

Gamme particulièrement conçue pour des applications nécessitant des températures et des pressions élevées.

- De 1,8 à 13 m³/h avec HMT jusqu'à **158 m de C.E.**
- Pour liquides propres, sans corps solides ou abrasifs, non agressifs.
- Température du liquide : de **- 15 °C à + 110 °C.**
- Température ambiante maxi. : + 40 °C.
- Pression maxi. de service : **18 bars** (1 800 kPa).
- Installation : fixe, verticale.
- Moteur triphasé haut rendement.

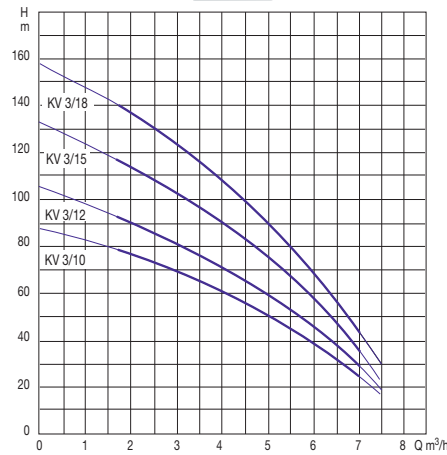


SÉRIE KV  
avec accouplement

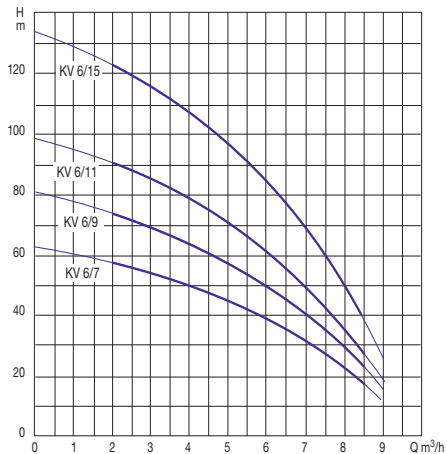
**INFOS**

**SÉCURITÉ MANQUE D'EAU**  
**POMPES MONO**  
voir HDS 10 A, page 231.

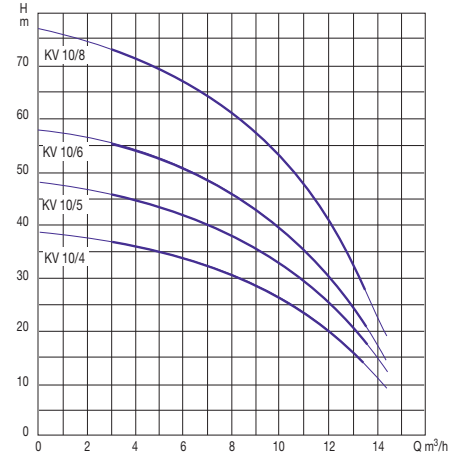
### KV 3



### KV 6



### KV 10



### KV 3

TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques électriques				ASPIRATION		REFOULEMENT		Caractéristiques hydrauliques (n ≈ 2 800 tr/min)			
			P NOM kW	TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A	Ø F	Ø F	H (m)	0	Q (m³/h) 1,8	3,6	5,4		
KV 3/10 M	<b>1 390</b>	034050	1,1	1~230	7,8	1"1/4	1"1/4	H (m)	158	138	114	82		
KV 3/10 T	<b>1 420</b>	034055	1,1	3~400	3,2	1"1/4	1"1/4		132	115	95	68		
KV 3/12 M	<b>1 585</b>	034060	1,5	1~230	9,6	1"1/4	1"1/4		105	92	76	55		
KV 3/12 T	<b>1 610</b>	034065	1,5	3~400	3,7	1"1/4	1"1/4		88	77	63	45		
KV 3/15 M	<b>1 800</b>	034070	1,85	1~230	11,3	1"1/4	1"1/4							
KV 3/15 T	<b>1 820</b>	034075	1,85	3~400	4,3	1"1/4	1"1/4							
KV 3/18 T	<b>2 050</b>	034085	2,2	3~400	5,8	1"1/4	1"1/4							

## KV 6

TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques électriques					Caractéristiques hydrauliques (n ≈ 2 800 tr/min)					
			P NOM kW	TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A	ASPIRATION Ø F	REFOULEMENT Ø F	Q (m³/h)					
								1,8	3,6	5,4	7,2	8,4	
KV 6/7 M	<b>1 135</b>	<b>034120</b>	1,1	1~230	7,5	1"1/4	1"1/4	H (m)	58	51	42	29	18
KV 6/7 T	<b>1 175</b>	<b>034125</b>	1,1	3~400	2,9	1"1/4	1"1/4		74	66	54	38	23
KV 6/9 M	<b>1 355</b>	<b>034130</b>	1,5	1~230	9,4	1"1/4	1"1/4		90	81	66	46	29
KV 6/9 T	<b>1 365</b>	<b>034135</b>	1,5	3~400	3,6	1"1/4	1"1/4		123	110	91	63	39
KV 6/11 M	<b>1 475</b>	<b>034140</b>	1,85	1~230	11,1	1"1/4	1"1/4						
KV 6/11 T	<b>1 485</b>	<b>034145</b>	1,85	3~400	4,2	1"1/4	1"1/4						
KV 6/15 T	<b>1 790</b>	<b>034155</b>	2,2	3~400	6,3	1"1/4	1"1/4						

## KV 10

TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques électriques					Caractéristiques hydrauliques (n ≈ 2 800 tr/min)							
			P NOM kW	TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A	ASPIRATION Ø F	REFOULEMENT Ø F	Q (m³/h)							
								3,6	5,4	7,2	8,4	10,2	12	13,8	
KV 10/4 M	<b>1 025</b>	<b>034180</b>	1,1	1~230	8,3	1"1/4	1"1/4	H (m)	36	34	32	29	25	20	12
KV 10/4 T	<b>1 070</b>	<b>034185</b>	1,1	3~400	3,5	1"1/4	1"1/4		45	43	40	37	31	25	15
KV 10/5 M	<b>1 135</b>	<b>034190</b>	1,5	1~230	10,4	1"1/4	1"1/4		54	51	48	44	38	30	18
KV 10/5 T	<b>1 145</b>	<b>034195</b>	1,5	3~400	3,9	1"1/4	1"1/4		72	68	64	59	51	40	25
KV 10/6 M	<b>1 270</b>	<b>034200</b>	1,5	1~230	12,5	1"1/4	1"1/4								
KV 10/6 T	<b>1 280</b>	<b>034205</b>	1,5	3~400	5	1"1/4	1"1/4								
KV 10/8 T	<b>1 375</b>	<b>034215</b>	2,2	3~400	6,8	1"1/4	1"1/4								



## SÉRIE PULSAR DRY - MULTICELLULAIRES

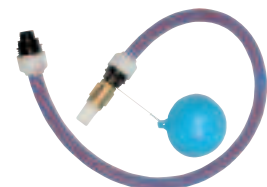


La pompe PULSAR DRY très silencieuse est adaptée aux installations de surpression particulièrement en milieu humide, non aéré ou sujet à inondation.

- De 1 à 7,2 m³/h avec HMT jusqu'à 77 mètres de C.E.
- Pour liquides propres, sans corps solides ou abrasifs, non agressifs.
- Température du liquide : de 0 à 40 °C.
- Pression maxi. de service : 10 bars.
- Double garniture mécanique.
- Équipées de 15 m de câble électrique.
- Hauteur maxi. d'aspiration : 5 mètres.

TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques électriques					Caractéristiques hydrauliques (n ≈ 2 800 tr/min)							
			P NOM kW	TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A	ASPIRATION Ø F	REFOULEMENT Ø F	Q (m³/h)							
								0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2	
PULSAR DRY 30/80 M	<b>910</b>	<b>034540</b>	0,75	1~230	5,2	1"1/4	1"1/4	H (m)	51	48	45	39	32	23	13
PULSAR DRY 30/80 T	<b>910</b>	<b>034545</b>	0,75	3~400	1,85	1"1/4	1"1/4		64	61	57	50	41	30	16
PULSAR DRY 40/80 M	<b>1 040</b>	<b>034550</b>	1	1~230	6,5	1"1/4	1"1/4		77	73	68	60	50	37	20
PULSAR DRY 40/80 T	<b>1 040</b>	<b>034555</b>	1	3~400	2,4	1"1/4	1"1/4								
PULSAR DRY 50/80 M	<b>1 110</b>	<b>034560</b>	1,2	1~230	7,8	1"1/4	1"1/4								
PULSAR DRY 50/80 T	<b>1 110</b>	<b>034565</b>	1,2	3~400	2,9	1"1/4	1"1/4								

TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques
Kit aspiration PULSAR DRY 1" 1/4	<b>180</b>	<b>355288</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kit aspiration 3 mètres avec crépine + flotteur.</li> <li>• Pour utilisation dans cuve récupération eau de pluie.</li> </ul>





NKV 10-15-20  
Aspiration et refoulement  
en ligne (IN-LINE)

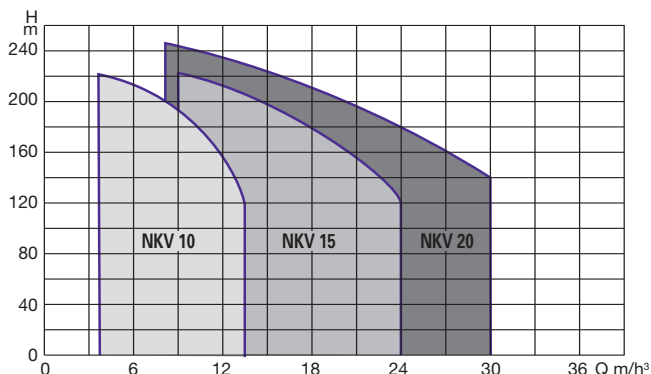
## SÉRIES NKV 10-15-20 - MULTICELLULAIRES



- De 4 à 30 m<sup>3</sup>/h avec HMT jusqu'à 250 m de C.E.
- Pour liquides propres, sans corps solides ou abrasifs, non agressifs.
- Température du liquide : de - 20 °C à + 90 °C.
- Température ambiante maxi. : + 40 °C.
- Pression maxi. de service : 25 bars.
- Installation : fixe, verticale.
- Aspiration et refoulement en ligne. Roues inox.
- Moteur triphasé haut rendement.

### Abaque général de sélection

Tolérance des courbes selon normes ISO 2548



TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques électriques			ASPIRATION Ø	REFOULEMENT Ø	Caractéristiques hydrauliques (n ≈ 2 800 tr/min)								
			P NOM kW	TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A			Q (m <sup>3</sup> /h)								
								6	9	12	15	18	21	24	27	
NKV 10/3 T	1 570	041003	1,1	3~400	2,5	40	40									
NKV 10/5 T	2 060	041005	2,2	3~400	4,7	40	40									
NKV 10/7 T	2 280	041007	3	3~400 Δ*	5,8	40	40									
NKV 10/9 T	2 500	041009	3	3~400 Δ*	5,8	40	40									
NKV 10/12 T	3 120	041012	4	3~400 Δ*	7,6	40	40									
NKV 10/14 T	3 785	041014	5,5	3~400 Δ*	11	40	40									
NKV 10/16 T	4 110	041016	5,5	3~400 Δ*	11	40	40									
NKV 10/18 T	4 860	041018	7,5	3~400 Δ*	14,8	40	40									
NKV 10/22 T	5 320	041022	7,5	3~400 Δ*	14,8	40	40									
NKV 15/2 T	1 620	041502	2,2	3~400	4,7	50	50									
NKV 15/4 T	2 230	041504	4	3~400 Δ*	7,6	50	50									
NKV 15/6 T	3 010	041506	5,5	3~400 Δ*	11	50	50									
NKV 15/8 T	3 580	041508	7,5	3~400 Δ*	14,8	50	50									
NKV 15/10 T	4 430	041510	11	3~400 Δ*	22,4	50	50									
NKV 15/12 T	4 690	041512	11	3~400 Δ*	22,4	50	50									
NKV 15/14 T	5 040	041514	11	3~400 Δ*	22,4	50	50									
NKV 15/16 T	5 990	041516	15	3~400 Δ*	29,5	50	50									
NKV 15/17 T	6 370	041517	15	3~400 Δ*	29,5	50	50									
NKV 20/3 T	2 785	042003	4	3~400 Δ*	7,6	50	50									
NKV 20/5 T	3 580	042005	5,5	3~400 Δ*	11	50	50									
NKV 20/6 T	4 230	042006	7,5	3~400 Δ*	14,8	50	50									
NKV 20/8 T	5 330	042008	11	3~400 Δ*	22,4	50	50									
NKV 20/10 T	5 680	042010	11	3~400 Δ*	22,4	50	50									
NKV 20/12 T	6 800	042012	15	3~400 Δ*	29,5	50	50									
NKV 20/14 T	7 160	042014	15	3~400 Δ*	29,5	50	50									
NKV 20/17 T	8 420	042017	18,5	3~400 Δ*	35,5	50	50									

\* Démarrage en étoile possible ↘.

### POUR POMPES VERTICALES NKV

TYPE	Prix € H.T.	Code
Kit brides NKV 10 DN 40	160	451041
Kit brides NKV 15-20 DN 50	215	451051







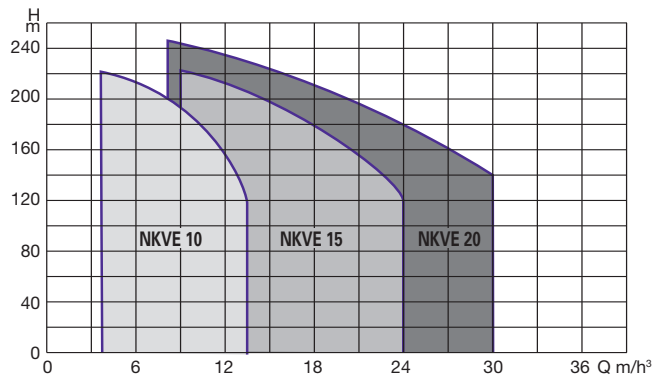
NKVE 10-15-20

Aspiration et refoulement en ligne (IN-LINE)  
Chaque pompe est équipée d'un variateur de vitesse MCE

- De 4 à 29 m<sup>3</sup>/h avec HMT jusqu'à 240 m de C.E.
- Pour liquides propres, sans corps solides ou abrasifs, non agressifs.
- Température du liquide : de - 20 °C à + 90 °C.
- Température ambiante maxi. : + 40 °C.
- Pression maxi. de service : 25 bars.
- Installation : fixe, verticale. Prévoir 1 réservoir à vessie de capacité 20 litres minimum.
- Aspiration et refoulement en ligne. Roues inox.
- Moteur triphasé haut rendement.
- Chaque pompe est pilotée par un variateur de vitesse MCE.
- Principaux avantages du variateur MCE : **pression constante quel que soit le débit**, économie d'eau et d'énergie, dimensions réduites, facilité d'installation et d'entretien, protection des pompes et de l'installation.
- Versions de MCE disponibles sur pompes NKVE 10/15/20 : MCE 30 (3kW), MCE 55 (5,5 kW) et MCE 110 (11 kW) avec alimentation triphasée 3 x 400 V 50 Hz. MCE 11 (1,1 kW), MCE 15 (1,5 kW) avec alimentation monophasée 1-230 V 50 Hz.

**Abaque général de sélection**

Tolérance des courbes selon normes ISO 2548



TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques électriques					Caractéristiques hydrauliques (n ≈ 2 800 tr/min)								TYPE MCE		
			P NOM kW	TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A	ASPIRATION Ø	REFOULEMENT Ø	Q (m³/h)										
								6	9	12	15	18	21	24	27			
NKVE 10/3 M MCE	3 160	044001	1,1	1-230	9,9	40	40										MCE 11/P	
NKVE 10/5 M MCE	4 110	044003	2,2	1-230	15,3	40	40	30	25,7	18,8							MCE 15/P	
NKVE 10/7 T MCE	5 030	044005	3	3-400	6,1	40	40	50	42,8	31,3							MCE 30/P	
NKVE 10/9 T MCE	5 240	044007	3	3-400	7,1	40	40	70	59,9	43,8							MCE 30/P	
NKVE 10/12 T MCE	6 415	044009	4	3-400	10,1	40	40	90	77,1	56,4							MCE 55/P	
NKVE 10/14 T MCE	6 990	044010	5,5	3-400	11,8	40	40	120	102,8	75,2							MCE 55/P	
NKVE 10/16 T MCE	7 280	044011	5,5	3-400	13,2	40	40	140	119,9	87,7							MCE 55/P	
NKVE 10/18 T MCE	7 925	044012	7,5	3-400	14,7	40	40	160	137	100,2							MCE 55/P	
NKVE 10/22 T MCE	9 650	044014	7,5	3-400	17,3	40	40	180	154,1	112,7							MCE 110/P	
NKVE 15/2 M MCE	3 620	044015	2,2	1-230	14,5	50	50	220	188,4	137,8							MCE 15/P	
NKVE 15/4 T MCE	4 935	044017	4	3-400	7,9	50	50	26,6	26	25,5	24	21,6	18	14,6			MCE 30/P	
NKVE 15/6 T MCE	6 250	044019	5,5	3-400	11	50	50	53,1	52,5	51	47	43,3	37	29,2			MCE 55/P	
NKVE 15/8 T MCE	6 780	044021	7,5	3-400	14,8	50	50	79,7	78,5	76,5	71,5	64,9	55	43,8			MCE 55/P	
NKVE 15/10 T MCE	8 530	044023	11	3-400	18,8	50	50	106,2	105	102	95	86,6	74	58,4			MCE 110/P	
NKVE 15/12 T MCE	8 790	044024	11	3-400	21,9	50	50	132,8	131	127,5	119	108,2	93	73			MCE 110/P	
NKVE 15/14 T MCE	9 110	044025	11	3-400	25	50	50	159,4	154	153	143	129,9	111	87,6			MCE 110/P	
NKVE 15/16 T MCE	10 000	044026	15	3-400	29,1	50	50	185,9	184	178,5	167	151,5	130	102,2			MCE 110/P	
NKVE 15/17 T MCE	11 790	044027	15	3-400	30,5	50	50	212,5	209	204	191	173,2	149	116,8			MCE 110/P	
NKVE 20/3 T MCE	5 355	044029	4	3-400	7,8	50	50	225,8	223	217	202	184	158	124,1			MCE 150/P	
NKVE 20/5 T MCE	6 690	044031	5,5	3-400	11,7	50	50	43,1	43	42	41	38,8	35	31,8	27		MCE 30/P	
NKVE 20/6 T MCE	7 230	044032	7,5	3-400	14,4	50	50	71,9	71,7	71	68	64,7	59,5	52,9	45		MCE 55/P	
NKVE 20/8 T MCE	9 070	044034	11	3-400	19,1	50	50	86,3	86	85	82	77,7	71	63,5	54		MCE 55/P	
NKVE 20/10 T MCE	9 690	044036	11	3-400	23,3	50	50	115	114	113	109	103,6	92	84,7	72		MCE 110/P	
NKVE 20/12 T MCE	10 630	044037	15	3-400	27,9	50	50	143,8	143,5	141	136	129,5	119	105,9	90		MCE 110/P	
NKVE 20/14 T MCE	12 290	044038	15	3-400	32	50	50	172,5	172	169	163	155,4	142	127,1	108		MCE 110/P	
								201,3	201	198	191	181,3	166	148,2	125			MCE 150/P

En bleu : non tenu en stock. Délai 3 semaines.



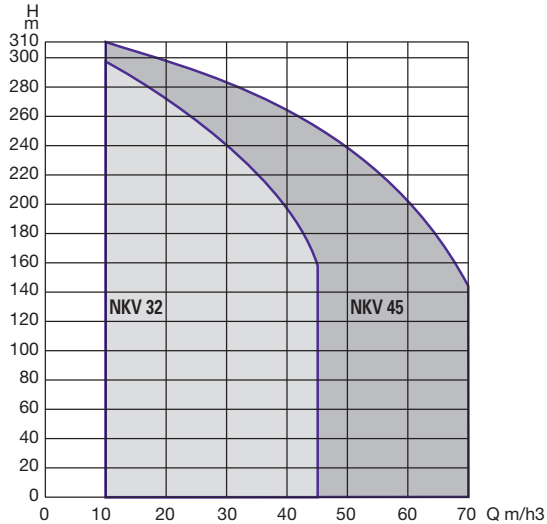
NKV 32-45  
Aspiration et refoulement  
en ligne (IN-LINE)

## SÉRIES NKV 32-45 - MULTICELLULAIRES

- De 10 à 70 m³/h avec HMT jusqu'à 300 m de C.E.
- Pour liquides propres, sans corps solides ou abrasifs, non agressifs.
- Température du liquide : - 15 °C à + 120 °C.
- Température ambiante maxi. : + 40 °C.
- Pression maxi. de service : 32 bars.
- Installation : fixe, verticale.
- Aspiration et refoulement en ligne. Roues et diffuseurs en inox.
- Moteur triphasé haut rendement.

### Abaque général de sélection

Tolérance des courbes selon normes ISO 2548



TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques électriques			ASPIRATION Ø	REFOULEMENT Ø	Caractéristiques hydrauliques (n ≈ 2 800 tr/min)															
			P NOM kW	TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A			Q (m³/h)															
								0	15	18	22	25	30	35	40	45	54	60	65	70			
NKV 32/2 T	3 880	043201	5,5	3~400 Δ*	10,4	65	65	48,5	43,5	42,5	41	39,5	36,5	33,5	29	23,5							
NKV 32/3 T	4 650	043203	7,5	3~400 Δ*	14	65	65	73	65	63,5	61	59	55	50	43,5	35,5							
NKV 32/4 T	5 840	043205	11	3~400 Δ*	20,2	65	65	98	88	86	83	80,5	75	69	60	49,5							
NKV 32/5 T	7 130	043207	15	3~400 Δ*	27	65	65	122,5	109,5	107	103,5	100	93,5	85,5	75	61,5							
NKV 32/6 T	7 350	043209	15	3~400 Δ*	27	65	65	146,5	131	128	123,5	119,5	111,5	102	89	73							
NKV 32/7 T	8 420	043211	18,5	3~400 Δ*	33	65	65	171	152,5	149	144	139,5	130	119	103,5	85							
NKV 32/8 T	8 660	043213	18,5	3~400 Δ*	33	65	65	194,5	174	169,5	164	158,5	147,5	134,5	117	95,5							
NKV 32/9 T	10 120	043215	22	3~400 Δ*	39,5	65	65	221	198	194	187,5	181,5	169,5	155,5	136	112							
NKV 32/10 T	11 830	043217	30	3~400 Δ*	52	65	65	246,5	221,5	217	210	203,5	190,5	175	153,5	126,5							
NKV 32/11 T	12 260	043219	30	3~400 Δ*	52	65	65	271	243,5	238	230,5	223,5	209	192	168	138,5							
NKV 32/12 T	12 380	043221	30	3~400 Δ*	52	65	65	295	265,5	259,5	251	243	227,5	208,5	182,5	150,5							
NKV 32/13 T	12 580	043223	30	3~400 Δ*	52	65	65	319,5	287	280,5	271,5	263	246	225,5	197	162,5							
NKV 45/2 T	4 580	043225	7,5	3~400 Δ*	14	80	80	48,5	47,5	47	46	45,5	44	43	41,5	39	34	30,5	26,5	23			
NKV 45/3 T	5 900	043227	11	3~400 Δ*	20,2	80	80	73,5	72	71	70	69	67	65,5	63	60	52,5	47	41	34			
NKV 45/4 T	7 180	043229	15	3~400 Δ*	27	80	80	97,5	96	94,5	93	91,5	89	86,5	84	79,5	69,5	62	54,5	45			
NKV 45/5 T	8 550	043231	18,5	3~400 Δ*	33	80	80	122	119,5	118	115,5	114	111	108	104,5	99	86,5	77	67,5	56			
NKV 45/6 T	9 610	043233	22	3~400 Δ*	39,5	80	80	147,5	145	143,5	140,5	138,5	135	131,5	127	121	106	95	83,5	71			
NKV 45/7 T	10 580	043235	30	3~400 Δ*	52	80	80	172,5	170	168	165	162,5	158,5	154,5	149,5	142,5	125,5	112	99	83			
NKV 45/8 T	10 950	043237	30	3~400 Δ*	52	80	80	197	194	191,5	188	185,5	181	176,5	170,5	162,5	142,5	127,5	112,5	94			
NKV 45/9 T	12 650	043239	37	3~400 Δ*	64	80	80	221,5	218	215,5	211,5	208	203	198	191,5	182	160	143	126	106			
NKV 45/10 T	13 150	043241	37	3~400 Δ*	64	80	80	246	242	239	234	230,5	225	219	212	201,5	177	158	139	117			
NKV 45/11 T	16 580	043243	45	3~400 Δ*	78,5	80	80	271	267	263,5	258,5	255	249	242,5	234,5	223,5	196,5	175,5	155	130			
NKV 45/12 T	16 750	043245	45	3~400 Δ*	78,5	80	80	295,5	290,5	287,5	282	277,5	271	264	255,5	243	213,5	191	168,5	142			

\* Démarrage en étoile possible 人.

En bleu : non tenu en stock. Délai 3 semaines.



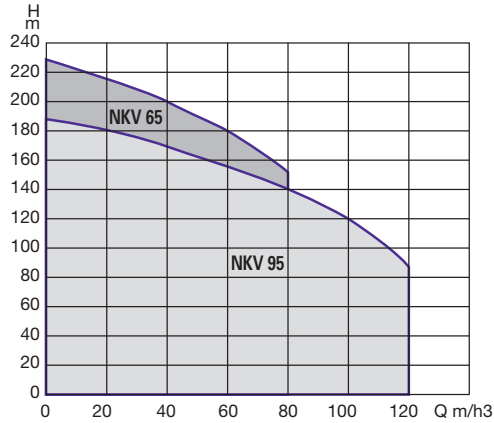
NKV 65-95  
Aspiration et refoulement  
en ligne (IN-LINE)

## SÉRIES NKV 65-95 - MULTICELLULAIRES

- De 10 à 120 m<sup>3</sup>/h avec HMT jusqu'à 300 m de C.E.
- Pour liquides propres, sans corps solides ou abrasifs, non agressifs.
- Température du liquide : - 15 °C à + 120 °C.
- Température ambiante maxi. : + 40 °C.
- Pression maxi. de service : 25 bars.
- Installation : fixe, verticale.
- Aspiration et refoulement en ligne. Roues et diffuseurs en inox.
- Moteur triphasé haut rendement.

### Abaque général de sélection

Tolérance des courbes selon normes ISO 2548



TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques électriques			REFOULEMENT		Caractéristiques hydrauliques (n ≈ 2 800 tr/min)																	
			P NOM kW	TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A	ASPIRATION Ø	Ø	Q (m <sup>3</sup> /h)																	
								0	30	36	42	45	54	60	72	78	85	96	108	118					
NKV 65/2 T	4 850	043251	11	3~400 Δ*	19,4	100	100	56,5	51	49,5	48,5	48	46	45	41	38,5	34,5								
NKV 65/3 T	7 400	043253	18,5	3~400 Δ*	32	100	100	84,5	76	74	72,5	71,5	69	67	61,5	57,5	51,5								
NKV 65/4 T	8 600	043255	22	3~400 Δ*	38	100	100	113,5	102,5	100	97,5	96,5	92,5	90,5	83	78	70								
NKV 65/5 T	9 170	043257	30	3~400 Δ*	52	100	100	142	129	125,5	122,5	121	116,5	114	105	98,5	88,5								
NKV 65/6 T	11 220	043259	37	3~400 Δ*	63	100	100	170	154	150	147	145	139,5	136	125	117,5	105,5								
NKV 65/7 T	15 250	043261	45	3~400 Δ*	76	100	100	199	180,5	175,5	172	169,5	163,5	159,5	147	138	124								
NKV 65/8 T	15 620	043263	45	3~400 Δ*	76	100	100	227	206	200	193	193,5	186	181,5	167	157	141								
NKV 95/2 T	7 040	043265	15	3~400 Δ*	26,5	100	100	62	59	58	57	55,5	53	51,5	49	47,5	45	41	35	28,5					
NKV 95/3 T	9 220	043267	22	3~400 Δ*	38	100	100	93,5	90	85	82	84	80,5	78	74	72	69	62,5	53,5	44					
NKV 95/4 T	9 830	043269	30	3~400 Δ*	52	100	100	125,5	119	115	110	112,5	108	105	99,5	96,5	92,5	84	72	60					
NKV 95/5 T	12 050	043271	37	3~400 Δ*	63	100	100	156	150	146	142	140	134,5	130,5	123,5	120	114,5	104,5	89	74					
NKV 95/6 T	15 300	043273	45	3~400 Δ*	76	100	100	188	178	175	172	169	161,5	157	149	144,5	138,5	126	108	89,5					

\* Démarrage en étoile possible 人.

En bleu : non tenu en stock. Délai 3 semaines.

### KIT BRIDES POUR POMPES VERTICALES NKV



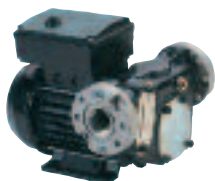
TYPE	Prix € H.T.	Code
Kit brides NKV 32 DN 65	265	451061
Kit brides NKV 45 DN 80	315	451081
Kit brides NKV 65-95 DN 100	350	451082





**POUR GAS-OIL (230 V)**

**⚠ Usage absolument interdit pour transfert d'essence ou de solvants. Non compatible avec AD BLUE. Hauteur maxi. d'aspiration : 2,5 mètres.**



TYPE	Prix € H.T.	Code	CARACTÉRISTIQUES
PANTHER 56 FILTER	<b>245</b>	090012	Pompes auto-amorçantes à palettes, avec garniture mécanique, et by-pass dans le corps de pompe. Filtre gas-oil incorporé 100 µ. Câble 1,80 m avec prise. Orifices filetés : F 1". Interrupteur Marche-Arrêt. • 370 watts - 2 800 tr/min - Mono 230 V - 2,2 A. • Débit maxi. : 3,5 m³/h. • Pression maxi. : 1,7 bar.
PANTHER 72 FILTER	<b>300</b>	090007	• 500 watts - 2 800 tr/min - Mono 230 V - 4,2 A. • Débit maxi. : 4,8 m³/h. • Pression maxi. : 1,9 bar.
Distributeurs de gas-oil à usage privé			Ensemble comprenant : • Pompe PANTHER 56 ou 72. • Volucompteur mécanique, 3 chiffres au journalier avec remise à zéro, et 6 chiffres au totalisateur (code 530011). • Pistolet automatique. Marche-Arrêt commandé par décrochage ou raccrochage du pistolet. • Tuyau Ø 20 mm. Longueur 4 m avec fil de masse. • Raccord d'aspiration 1" F. • Kit raccord 2" pour adaptation sur fût. Ensemble livré sans tuyau d'aspiration (voir page 44).
CUBE 56/33	<b>870</b>	090009	Avec pompe PANTHER 56 (code 090006), débit 50 l/min.
CUBE 70/33	<b>1 030</b>	090017	Avec pompe PANTHER 72 (code 090001), débit 70 l/min.
CUBE 56/33 CFD	<b>940</b>	090019	Idem CUBE 56/33 + filtre absorbeur d'eau CFD.
CUBE 70/33 CFD	<b>1 090</b>	090023	Idem CUBE 70/33 + filtre absorbeur d'eau CFD.

Composé de :

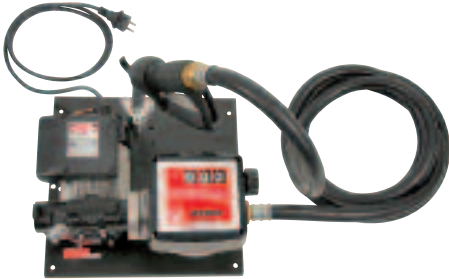


TYPE	Prix € H.T.	Code	CARACTÉRISTIQUES
SUPPORT pour CUBE	<b>315</b>	530015	• Pied métallique, possibilité d'ancrage au sol. • Dimensions (mm) : 1 027 x 281 x 336. • Poids 18 kg. • Livré en kit.

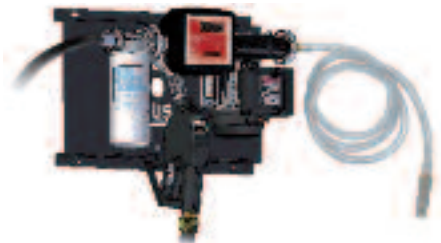
## POUR GAS-OIL (230 V) (suite)



TYPE	Prix € H.T.	Code	CARACTÉRISTIQUES
STATION ST PANTHER 56	440	090002	Station basique comprenant : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pompe PANTHER 56 mono 230 V.</li> <li>• Plaque murale.</li> <li>• Pistolet manuel.</li> <li>• Tuyau de refoulement Ø 20 mm. Longueur 4 m avec fil de masse.</li> </ul> Livré sans tuyau d'aspiration.



STATION 56/33 DIESEL distributeur de gas-oil à usage privé	625	090003	Ensemble comprenant : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pompe PANTHER 56 mono 230 V.</li> <li>• Volucompteur mécanique, 3 chiffres au journalier avec remise à zéro et 6 chiffres au totalisateur.</li> <li>• Pistolet manuel.</li> <li>• Tuyau Ø 20 mm. Longueur 4 m avec fil de masse.</li> <li>• Avec clapet crépine 1" + 2 raccords tétine mâle 1" + colliers pour tuyau de Ø 20 mm.</li> </ul> Ensemble livré sans tuyau d'aspiration (voir page 44).
--	-----	--------	--



STATION FILTER GO



STATION FILTER GNR

STATION P56 FILTER GO	760	090074	Ensemble comprenant : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Volucompteur mécanique, 3 chiffres au journalier avec remise à zéro et 6 chiffres au totalisateur.</li> <li>• Pistolet automatique.</li> <li>• Tuyau refoulement Ø 20 mm. Longueur 4 m avec fil de masse et 2 raccords mâle 1".</li> <li>• Filtre à eau CFD 70/30.</li> <li>• Pour 2 types de pompes (P 56-P 72) et 2 usages : gas-oil (GO) et gas-oil non routier (GNR).</li> </ul> Avec pompe PANTHER 56 mono 230 V, débit 50 l/min et kit aspiration pour gas-oil.	
STATION P72 FILTER GO	800	090076		Avec pompe PANTHER 72 mono 230 V, débit 70 l/min et kit aspiration pour gas-oil.
STATION P56 FILTER GNR	785	090075		Avec pompe PANTHER 56 mono 230 V, débit 50 l/min et kit aspiration pour GNR.
STATION P72 FILTER GNR	825	090077		Avec pompe PANTHER 72 mono 230 V, débit 70 l/min et kit aspiration pour GNR.



KIT ASPIRATION GO (gas-oil)	88	530024	Tuyau aspiration PVC transparent Ø 25 mm. Longueur 4 m. 2 raccords mâle 1" + clapet crépine 1".
KIT ASPIRATION GNR	110	530038	Tuyau aspiration spécial GNR Ø 25 mm. Longueur 4 m. 2 raccords mâle 1" + clapet crépine 1".



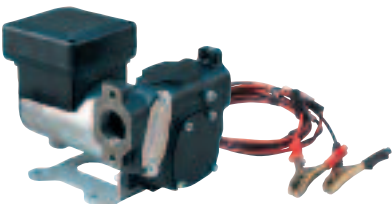


TYPE	Prix € H.T.	Code	CARACTÉRISTIQUES
POMPE MANUELLE pour fût	50	090025	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pompe rotative à palettes, en fonte.</li> <li>• Compatible huile et gasoil.</li> <li>• Orifices : 3/4".</li> <li>• Débit 45 l/min (avec 60 tours/min).</li> <li>• Kit Raccord 2" pour adaptation sur fût.</li> </ul>
CONNECTEUR DRUM 2"	85	530037	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pour montage rapide sur fût équipé d'une sortie femelle en 2".</li> <li>• Livré avec contrebrides, sortie en 1" femelle pour liaison avec pompe.</li> <li>• Filtre inox intégré.</li> </ul>



## POUR GAS-OIL (12/24 V)




▶ Usage absolument interdit pour transfert d'essence, d'eau ou de solvants.

TYPE	Prix € H.T.	Code	CARACTÉRISTIQUES
 <b>CARRY 3000</b> auto-amorçante 12 V 24 V avec pinces batterie	<b>220</b>	090021	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Puissance : 260 watts (12 V), 310 watts (24 V).</li> <li>• Courant continu 12 V (18 A), 24 V (9 A).</li> <li>• Débit maxi. : 2,4 m<sup>3</sup>/h.</li> <li>• Pression maxi. : 1,9 bar - Raccords tétine.</li> <li>• Non conçues pour usage continu (30 min maxi. par cycle).</li> <li>• Auto-amorçantes jusqu'à 2 mètres.</li> </ul>
	<b>225</b>	090031	
 <b>BATTERY KIT 3000</b> 12 V 24 V entièrement équipée	<b>320</b>	090041	Ensemble comprenant : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pompe CARRY 3000.</li> <li>• 4 m de tuyau gas-oil.</li> <li>• 1 pistolet.</li> <li>• 1 kit crépine d'aspiration.</li> <li>• Fonctionnement en by-pass : 2/3 minutes maxi.</li> </ul>
	<b>320</b>	090051	
 <b>PANTHER 56</b> DC 12 V  <b>PANTHER 72</b> DC 12/24 V	<b>310</b>	090014	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Auto-amorçante, de type rotatif à ailettes.</li> <li>• Garniture mécanique.</li> <li>• By-pass incorporé.</li> <li>• Filtre gas-oil incorporé 100 µ.</li> <li>• Interrupteur marche/arrêt.</li> <li>• Orifices filetés : F 1".</li> <li>• 12 V courant continu - 2 900 tr/min.</li> <li>• Débit maxi. : 3,5 m<sup>3</sup>/h.</li> <li>• Pression maxi. : 1,7 bar.</li> <li>• 12 ou 24 V courant continu - 3 500 tr/min.</li> <li>• Débit maxi. : 4,8 m<sup>3</sup>/h.</li> <li>• Pression maxi. : 1,9 bar.</li> </ul>
	<b>400</b>	090015	

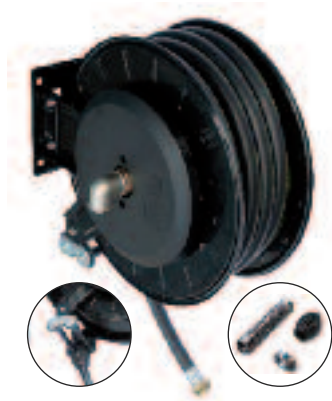
## PIUSIBOX PRO

TYPE	Prix € H.T.	Code	CARACTÉRISTIQUES
 <b>PIUSIBOX</b> 12 V PRO 24 V PRO Cartouche seule CF 60 - 10 µ	<b>530</b>	090060	La PIUSIBOX PRO, compacte et robuste, contient tout le nécessaire pour le transvasement de gas-oil : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pompe BY-PASS 3000.</li> <li>• 4 m de tuyau pour réaliser aspiration et refoulement.</li> <li>• Pistolet manuel.</li> <li>• Clapet crépine verrouillable.</li> <li>• Filtre avec cartouche 10 µ.</li> <li>• Une paire de gants.</li> </ul> 
	<b>530</b>	090061	
	<b>20</b>	530065	

## POUR HUILES (230 V)









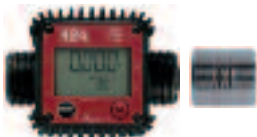
TYPE	Prix € H.T.	Code	CARACTÉRISTIQUES
 <b>POMPE</b> pour huiles			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Adaptée aux huiles à viscosité jusqu'à 140 SAE.</li> <li>• Le régulateur VISCOMAT permet d'adapter la pompe à la viscosité de l'huile et de régler la pression de 0 à 4 bars.</li> <li>• Raccords : Ø 1" F.</li> </ul>
<b>VISCOMAT 70</b> Mono 230 V Tri 400 V	<b>460</b>	090100	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Débit maxi. 1,5 m<sup>3</sup>/h - 1200 watts - 5,5 A.</li> <li>• Débit maxi. 1,5 m<sup>3</sup>/h - 1000 watts - 2,2 A.</li> </ul>
	<b>460</b>	090105	
<b>VISCOMAT 90</b> Mono 230 V Tri 400 V	<b>560</b>	090110	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Débit maxi. 3 m<sup>3</sup>/h - 1600 watts - 6,2 A.</li> <li>• Débit maxi. 3 m<sup>3</sup>/h - 2000 watts - 5 A.</li> </ul>
	<b>560</b>	090115	

## ACCESSOIRES GAS-OIL









TYPE	Prix € H.T.	Code	CARACTÉRISTIQUES
<b>DÉROULEUR 8 mètres</b>	<b>500</b>	<b>530036</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dérouleur pour tuyau de distribution gas-oil et huile, livré avec 8 m de tuyau Ø 3/4", raccord entrée Ø 1" F, sortie Ø 1" M, système de blocage du tuyau, raccord pivotant et coude.</li> <li>Pertes de charge : 0,6 bar à 60 l/min.</li> </ul>
<b>SUPPORT ROTATIF</b>	<b>55</b>	<b>530016</b>	Plaque support rotatif pour enrouleur.
<b>TUYAU LIAISON</b>	<b>45</b>	<b>530034</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tuyau 1 m avec raccords Ø 1" M.</li> <li>Permet la liaison entre le refoulement de la pompe et le dérouleur.</li> </ul>
<b>VOLUCOMPTEUR</b>	<b>230</b>	<b>530010</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Précision ± 1 %. Avec totalisateur partiel.</li> <li>Raccords Ø 1" F.</li> <li>Pression maxi. : 3,5 bars.</li> </ul>
<b>PISTOLET</b>	<b>28</b>	<b>530020</b>	Débit maxi. 60 l/min avec raccord tournant Ø 1" + raccord tétine Ø 20 mm.
<b>PISTOLET à arrêt automatique</b>	<b>130</b>	<b>530025</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Débit maxi. 60 l/min avec raccord tournant Ø 1" + raccord tétine Ø 20 mm.</li> <li>Pression mini. pour fonctionnement : 0,4 bar.</li> </ul>
<b>TUYAU de refoulement</b>	<b>52,00</b>	<b>530031</b>	Spécial gas-oil, longueur 4 mètres, Ø 20 mm avec raccords sertis MM 1".
<b>TUYAU</b> le mètre	<b>8,90</b>	<b>530030</b>	Ø 20 mm. Sans raccord - Pour refoulement.
	<b>13,00</b>	<b>530032</b>	Ø 25 mm. Sans raccord - Pour refoulement.
<b>TUYAU D'ASPIRATION</b>	<b>87</b>	<b>530027</b>	Spécial gas-oil, Ø 25 mm avec raccords sertis MM 1". Longueur 1,5 mètre.
	<b>98</b>	<b>530028</b>	Longueur 2 mètres.



	TYPE	Prix € H.T.	Code	CARACTÉRISTIQUES
 <p><b>KIT CRÉPINE</b></p>	3/4" - Ø 20	<b>17</b>	<b>530040</b>	Composé de : 1 crépine et son raccord + 2 raccords tétine 3/4" + colliers pour tuyau Ø 20 mm.
	1" - Ø 20	<b>17</b>	<b>530041</b>	Composé de : 1 crépine et son raccord + 2 raccords tétine 1" + colliers pour tuyau Ø 20 mm.
	1" - Ø 25	<b>18</b>	<b>530042</b>	Composé de : 1 crépine et son raccord + 3 raccords tétine 1" + colliers pour tuyau Ø 25 mm.
 <p><b>CLAPET CRÉPINE</b></p> 	3/4"	<b>7,70</b>	<b>631003</b>	Clapet de pied 3/4" avec crépine inox.
	1"	<b>8,90</b>	<b>631004</b>	Clapet de pied 1" avec crépine inox.
	3/4"	<b>39,00</b>	<b>530048</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Clapet crépine à verrouillage rapide.</li> <li>• Faibles pertes de charge.</li> <li>• En matériau composite robuste et anti-choc.</li> </ul>
	1"	<b>39,00</b>	<b>530049</b>	
 <p><b>RACCORD TÉTINE</b></p>  <p>mâle/mâle</p>	1" - Ø 20	<b>4</b>	<b>453056</b>	Raccord tétine mâle 1" pour tuyau Ø 20 mm.
	1" - Ø 25	<b>5</b>	<b>453057</b>	Raccord tétine mâle 1" pour tuyau Ø 25 mm.
	<b>RACCORD mamelon 1"</b>	<b>3</b>	<b>453080</b>	Raccord mamelon laiton mâle/mâle 1".
 <p><b>RACCORD rapide HQC 1"</b></p>		<b>70</b>	<b>450740</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Raccord rapide pour tuyau gas-oil.</li> <li>• Conçu pour un minimum de perte de charge.</li> </ul>
 <p><b>FILTRE</b></p>		<b>35</b>	<b>530050</b>	Spécial gas-oil Ø 3/4" M - 1" F + raccord tétine.
 <p><b>TUBE D'ASPIRATION</b></p>		<b>13</b>	<b>530033</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tube rigide mâle 1" pour aspiration sur fût, citerne ou cuve.</li> <li>• Tube télescopique : longueur de 50 à 90 cm.</li> <li>• S'adapte aux cubes 56 et 70 (voir page 41).</li> </ul>
 <p><b>COMPTEUR NUMÉRIQUE</b></p>		<b>225</b>	<b>530012</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Compteur numérique à turbine.</li> <li>• Précision ± 1 % avec totalisateur partiel.</li> <li>• Débit maxi. 120 l/min et mini. 10 l/min.</li> <li>• Entrée/Sortie 1" MM + manchon inox 1" FF.</li> <li>• Fonctionne avec 2 piles AAA.</li> <li>• Afficheur orientable 4 positions.</li> <li>• Compatible eau.</li> <li>• Pression maxi. : 10 bars.</li> </ul>

## ACCESSOIRES GAS-OIL (suite)

	TYPE	Prix € H.T.	Code	CARACTÉRISTIQUES
	FILTRE CFD 70-30 séparateur d'eau	83	530051	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Filtre et absorbe l'eau contenue dans le gas-oil.</li> <li>• Filtration 30 µ.</li> <li>• Débit 70 l/min.</li> <li>• Pression maxi. de service : 3,5 bars.</li> <li>• Raccords 1" F.</li> <li>• Livré avec cartouche.</li> </ul>
	CARTOUCHE 30 µ / CFD	52	530060	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cartouche de rechange pour filtre ci-dessus.</li> </ul>
	FILTRE transparent séparateur d'eau CCF 30-70	185	530056	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Filtre transparent avec cartouche à absorption d'eau.</li> <li>• Filtration 30 µ.</li> <li>• Débit 70 l/min.</li> <li>• Pression maxi. de service : 3,5 bars.</li> <li>• Raccords 1" F.</li> <li>• Livré avec 1 cartouche + 1 cartouche de rechange.</li> <li>• Purge en fond de cuve.</li> </ul>
	CARTOUCHE 30 µ / CCF	41	530070	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cartouche de rechange + joint O.R. pour filtre ci-dessus.</li> </ul>
	PRESSCONTROL SPÉCIAL GAS-OIL Câblé	160	416003	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Assure la marche et l'arrêt automatique des PANTHER 56 / 72 Mono 230 V utilisées avec un pistolet de remplissage.</li> <li>• Livré câblé.</li> <li>• Raccord M 1".</li> </ul>
	KIT raccord inox	16	453014	Pour montage sur PANTHER 56 et 72. Manchon inox M/M 1" avec coude 1" inox.
	COFFRET OCIO	550	476000	<b>POUR MESURE ET CONTRÔLE DE NIVEAU DANS UN RÉSERVOIR FUEL OU HUILE.</b> Caractéristiques voir page 231.
			Le rouleau de 50 m.	
	TUYAU pour OCIO	76	454500	Tuyau Rilsan Ø 6 x 4 mm - Longueur 50 mètres.

## POUR EAUX DOUCES, SALÉES ET CERTAINS LIQUIDES ALIMENTAIRES



BE - M 20 à 50

MARINA 20  
12 et 24 volts

NOVAX-20 B

DRILL 20  
pour perceuse  
avec crépine

- De 0,5 à 12 m<sup>3</sup>/h jusqu'à 20 m de C.E.
- Pour liquides neutres et propres ne renfermant qu'une faible quantité de particules non abrasives en suspension (0,2 à 0,5 % maxi.).
- Particulièrement adaptées pour le transvasement du vin, lait d'élevage, vinaigre, eau douce et salée, gas-oil, huiles, etc., dont la viscosité est inférieure à 4° ENGLER ou 30° CENTISTOKES.
- Vitesse de rotation moteur : 1 450 tours/minute (sauf BE - M 20 : 2 850 tours/minute et MARINA 20 en 12 et 24 volts : 2 500 tours/minute).
- Température maxi. du liquide pompé : + 35 °C sauf NOVAX-20 B : + 95 °C.
- Excellentes auto-amorçantes jusqu'à 6 m.
- Pression maxi. de service : 4 bars.
- Température ambiante : de + 4 °C à + 40 °C.
- Équipées d'un commutateur permettant l'inversion du sens de marche du moteur (sauf sur MARINA 20 - 12 et 24 V.c.c.).
- Corps laiton (ASTM - B - 124).
- Livrées avec manette (sauf BE 50, DRILL et MARINA).

TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques électriques					Caractéristiques hydrauliques													
			P NOM kW	TENSIONS V (50 Hz)	AMP. A	ASPIRATION Ø mm	REFOULEMENT Ø mm	Hauteur manométrique totale en m C.E.													
													2	4	6	8	12	14	18	20	24
BE - M 20	155	093020	0,34	1~230	1,8	20	20	Débit Q en litres par minute	27	24	22	19	14	12	6	4	-	-			
BE - M 25	220	093025	0,71	1~230	3,3	25	25		40	34	28	22	12	5	-	-	-	-			
BE - M 30	290	093030	0,8	1~230	3,7	30	30		76	74	70	64	40	24	-	-	-	-			
BE - T 30	290	093035	0,8	3~400	1,5	30	30		116	110	100	96	74	64	36	24	-	-			
BE - M 40	340	093040	0,95	1~230	4	40	40		202	195	180	168	134	112	95	80	45	-			
BE - T 40	340	093045	1	3~400	3	40	40		27	24	21	18	12	9	3	-	-	-			
BE - M 50	655	093050	2,1	1~230	11	50	50		40	32	26	20	10	4	-	-	-	-			
BE - T 50	655	093055	1,9	3~400	5,1	50	50		n ≈ 1 500 tr/min				n ≈ 3 000 tr/min								
DRILL 20 pour perceuse	61	093100	Puissance absorbée Débit maxi. HMT maxi. Hauteur aspiration Ø Aspiration Ø Refoulement						200 W 12 l/min 9 m de C.E. 2 mm 20 mm 20 mm	350 W 25 l/min 25 m de C.E. 6 m 20 mm 20mm											
BY-PASS BE 20	180	093019	Mêmes caractéristiques électriques et hydrauliques que BE-M 20, avec BY-PASS permettant de réguler manuellement le débit (jusqu'à 50 %).																		
NOVAX-20 B	200	093058	Mêmes caractéristiques électriques et hydrauliques que BE-M 20, corps inoxydable et garniture viton, pour liquides jusqu'à 95 °C.																		

### ACCESSOIRES

CHARIOT	Prix € H.T.	Code	FILTRE	Prix € H.T.	Code	SUPPORT POMPE	Prix € H.T.	Code
	35	550500		4,00	550520		25	550499
			20 mm	4,00	550525			
			25 mm	4,50	550530			
			30 mm	8,50	550540			
			40 mm	10,50	550550			
			50 mm					

- Pour pompes BE, MARINA, BY-PASS et NOVAX.
- Livrée avec vis et boulons pour fixer la pompe.