

Pompes centrifuges

> Pompes centrifuges horizon-



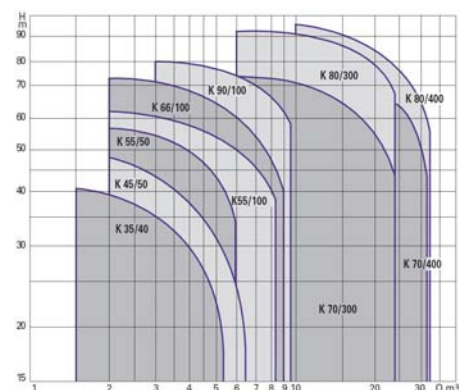
Hauteur maxi. d'aspiration
m 7 mètres

Pression de service
max. 6 à 12 bars selon les modèles

Bicellulaire - série K



- De 1 à 30 m³/h avec HMT jusqu'à 97 mCE
- Pour liquide propre, sans corps solides ou abrasifs, non agressifs.
- Température du liquide: 0 à +45°C ou de -15 à +110°C (selon modèle)
- Température ambiante: + 40°C
- Pression maxi. de service: (selon modèle)



Courbier - série K bi-cellulaire



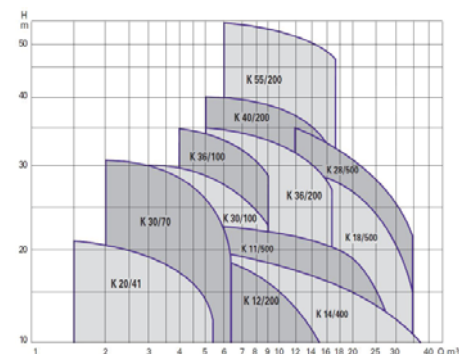
K35/40 à K90/100
K70/300 à K80/400

Pression de service
max. 6 à 8 bars selon les modèles

Monocellulaire - série K



- De 1,6 à 36 m³/h avec HMT jusqu'à 53 mCE
- Pour liquide propre, sans corps solides ou abrasifs, non agressifs.
- Température du liquide: -10 à +50°C ou de -15 à +110°C (selon modèle)
- Température ambiante: + 40°C
- Pression maxi. de service: (selon modèle)



Courbier - série K mono-cellulaire



K20/41 à K36/100

K12/200 à K28/500

> Pompes centrifuges verticales - JETLY Petites application



Pression de service
max. 10 bars (KVC)
max. 12 bars (KVC X)

Multicellulaire - série KVC



- Pompe verticale à arbre long.
- Existe en deux versions KVC et KVC X
- Corps d'aspiration et refoulement, roues, diffuseurs en technopolymère, entièrement inoxydable.
- Garniture mécanique carbone/céramique
- De 1,0 à 12 m³/h avec HMT jusqu'à 110 mCE
- Pour liquide propre, sans corps solides ou abrasifs, non agressifs.
- Température du liquide: de 0 à +40°C



Caractéristiques

Version KVC

Aspiration et refoulement sur la même ligne.

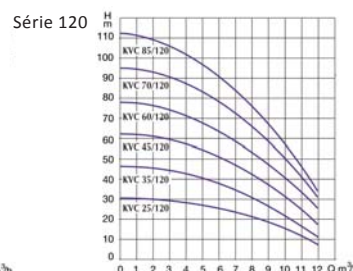
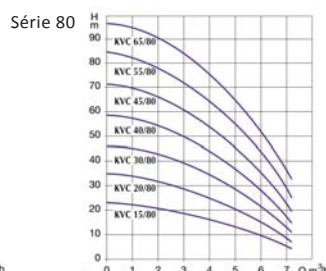
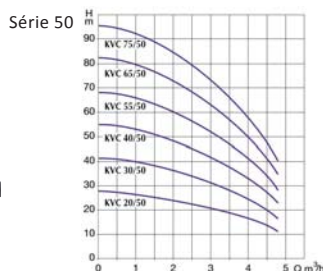
Version KVC X

Aspiration et refoulement sur la sur la même face.



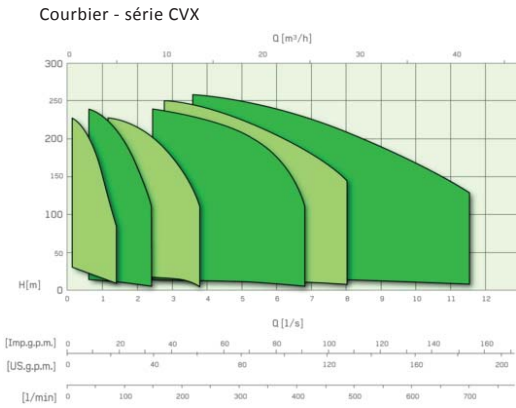
KVC 50/80/120

KVC X 50/80/120



Pompes centrifuges

> Pompes centrifuges verticales - CAPRARI Applications pro.



Multicellulaire - série CVX energy

- Série CVX en acier inoxydable
- Aspiration et refoulement en ligne
- Moteur à haut coefficient d'efficacité énergétique
- Haute qualité et fiabilité de la série CVX
- Machines conformes à la Directive 2009/125/CE

- De 4 à 45 m³/h avec HMT jusqu'à 260 mCE
- Pour liquide propre, sans corps solides ou abrasifs, non agressifs.
- Température du liquide: -15 à +110°C
- Température ambiante: + 40°C



* Pompes avec moteur thermique



Caractéristiques

SÉRIE TE

- Corps de pompe fonte d'aluminium
- Turbine et diffuseur en fonte grise
- Garniture mécanique en carbone céramique
- Skid avec poignée

Motopompe auto-amorçante - série TE

Pompe pour eaux claires ou peu chargées - Moteur essence Honda 4 temps - Aspiration/refoulement DN25

	Référence
Groupe TEM 25 H - DN25 moteur GX25 - 1,8 cv - 5,5 kg	TEM25H



- Pression de service max. 4 bar
- Débit max. de 7,7 m³/h

↑ TEM25H
1h30 d'autonomie



Caractéristiques

SÉRIE TE

- Corps de pompe fonte d'aluminium
- Turbine et diffuseur en fonte d'aluminium
- Garniture mécanique en carbone céramique
- Skid avec poignée (TEF 25HA)
- Cadre tubulaire (TEF3 50 H)
- Encombrement TEF 25HA: 42x31x46

Motopompe auto-amorçante - série TEF

Pompe pour eaux claires sans particule - Moteur essence Honda 4 temps.

	Référence
Groupe TEF 25 HA - DN25 moteur GXH50 - 2,4 cv - 11,5 kg	TEF25HA
Groupe TEF3 50 H - DN50 moteur GX160U1 - 5,5 cv - 32	TEF350H



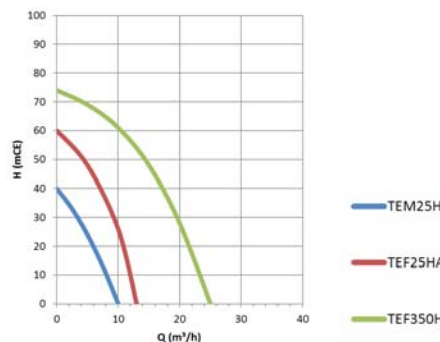
- Pression de service max. 6 bar
- Débit max. de 12,6 m³/h

↑ TEF25HA
2h30 d'autonomie

→
Kit d'aspiration 1"
7ml de tuyau
+ gaine anti-plier
+ crépine inox
+ écrou prisonnier



ref. 455257



- Pression de service max. 7,2 bar
- Débit max. de 24 m³/h

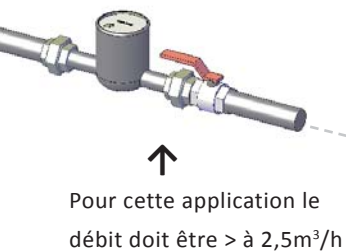
↑ TEF350H
2h15 d'autono-

Pompes centrifuges

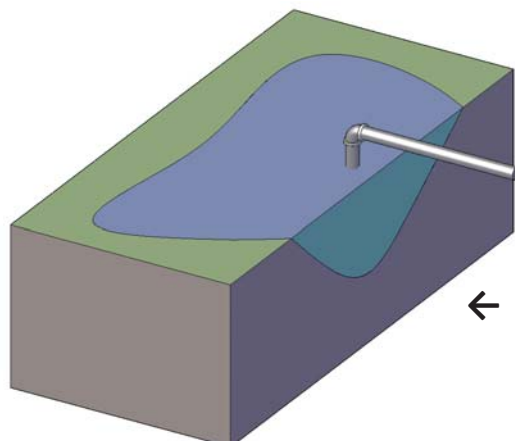
* Les applications de pompage

SURPRESSION

Direct sur réseau d'eau potable de la ville.

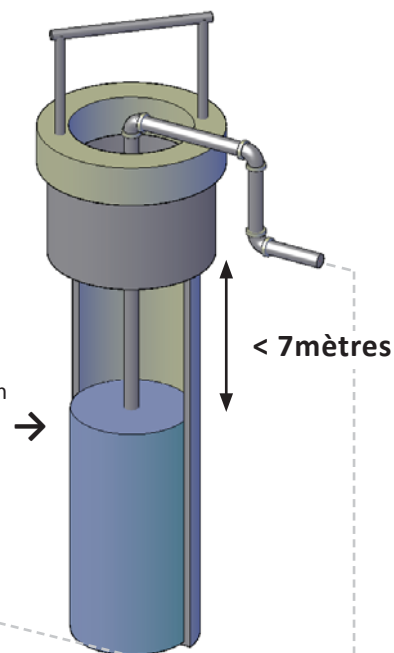


RÉTENTION d'eau superfi-



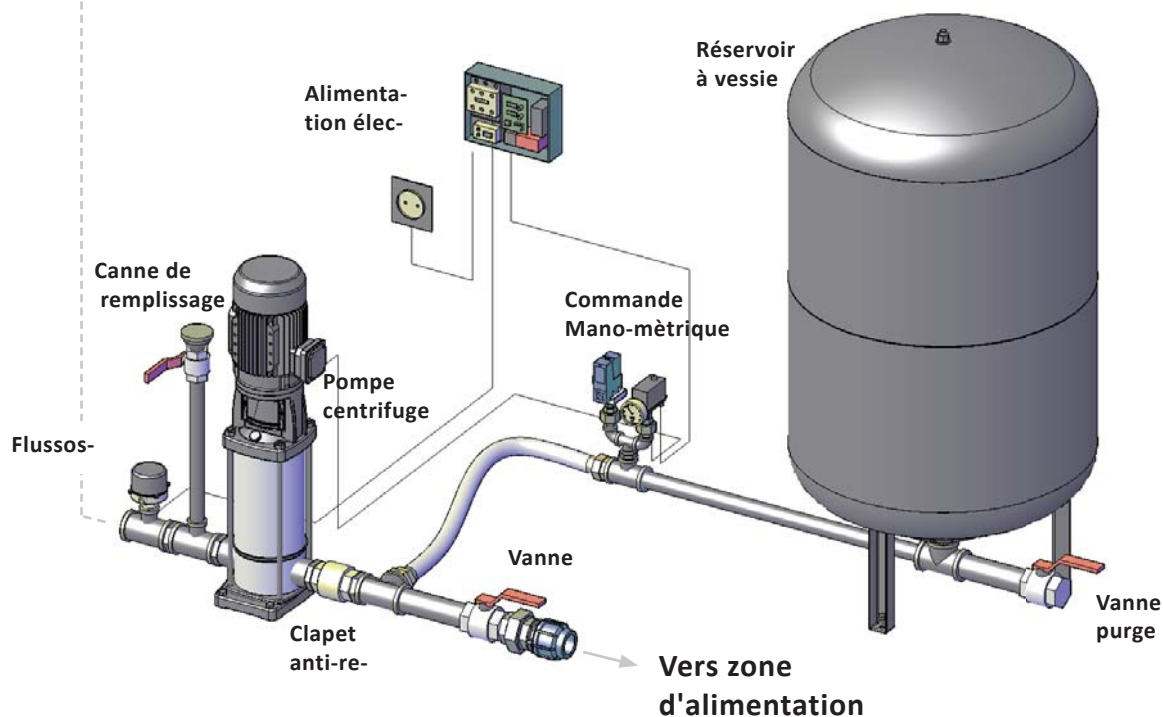
Cuves, citernes souple, étang ou rivière avec un dénivelé < 7mètres.

PUIT (profondeur < 7mètres)



← Ces applications nécessitent la mise en place d'une crépine + un clapet →

* Exemple d'une installation type



Pompes centrifuges

> Pompes centrifuges verticales - GRUNDFOS



Applications

SÉRIE CR

Les pompes CR offrent une gamme de solutions exhaustives pour que toutes les applications, aussi bien industrielles que domestiques, puissent bénéficier de la touche Grundfos.

Les applications qui peuvent être couvertes sont notamment :

- Systèmes d'eau de procédé
- Systèmes de lavage et de nettoyage
- Systèmes d'eau de mer
- Pompage d'acides et d'alcalins
- Systèmes d'ultrafiltration
- Systèmes d'osmose inverse



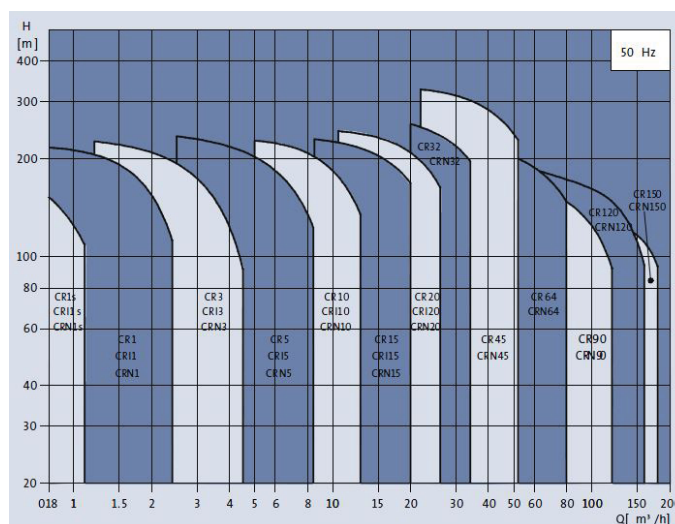
Série CR

Sélection de pompe Grundfos série CR - Pour tout autre modèle nous contacter.



	Référence	Plage de performance	
		Débit	Pression
pompe CR 1 - 19 Mono. <i>1.1 kW - 2.65 A</i>	CR1-19M	0,7 > 2,4	110 < 60
pompe CR 1 - 19 Tri. <i>Mono. ou Tri. - 1.1 kW - 2.65 A</i>	CR1-19T	0,7 > 2,4	110 < 60
pompe CR 3 - 19 Mono. <i>1.5 kW - 3.40 A</i>	CR3-19M	1,2 > 4,5	120 < 72
pompe CR 3 - 19 Tri. <i>1.5 kW - 3.40 A</i>	CR3-19T	1,2 > 4,5	120 < 72
pompe CR 5 - 15 Mono. <i>2.2 kW - 2.65 A</i>	CR5-15M	2,5 > 8,5	100 < 45
pompe CR 5 - 15 Tri. <i>2.2 kW - 2.65 A</i>	CR5-15T	2,5 > 8,5	100 < 45
pompe CR 10 - 12 Tri. <i>Triphasé - 4.0 kW - 8.7 A</i>	CR10-12T	5,0 > 13,0	122 < 64
pompe CR 15 - 9 Tri. <i>Triphasé - 7.5 kW - 15.5 A</i>	CR15-9T	6,0 > 24,0	140 < 80
pompe CR 20 - 7 Tri. <i>Triphasé - 7.5 kW - 15.5 A</i>	CR20-07T	11,0 > 29,0	103 < 52
pompe CR 32 - 8 Tri. <i>Triphasé - 15 kW - 27.5 A</i>	CR32-8T	15,0 > 40,0	158 < 82
pompe CR 45 - 6 Tri. <i>Triphasé - 22 kW - 40.5 A</i>	CR45-6T	22,0 > 58,0	153 < 90

Débit (m³/h)
 Pression (mCE)



Pompes centrifuges

> Pompes centrifuges verticales - LOWARA

Série e-SV



Sélection de pompe Lowara série e-SV - Pour tout autre modèle nous contacter.



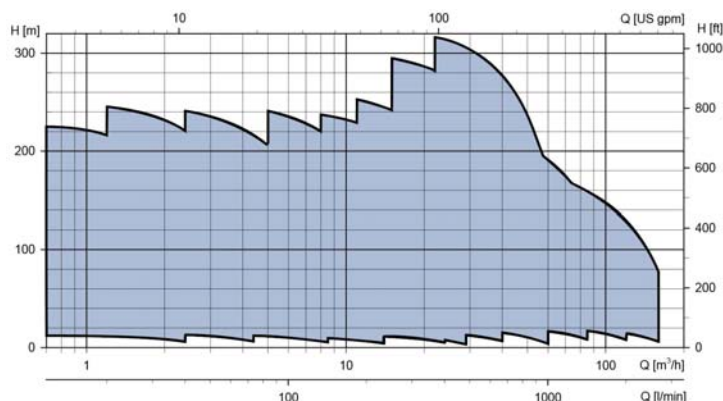
	Référence	Plage de performance	
		Débit	Pression
pompe 3 SV - 12 <i>Tri. - 1.1 kW - 1.5 cv</i>	3SV12F012	1,2 > 4,4	89 < 40
pompe 5 SV - 11 <i>Tri. - 1.5 kW - 2.0 cv</i>	5SV11F015	2,4 > 8,5	82 < 35
pompe 10 SV - 06 <i>Tri. - 2.2 kW - 3.0 cv - 4.5 A</i>		5,0 > 14,0	72 < 40
pompe 15 SV - 05 <i>Tri. - 4.0 kW - 5.5 cv - 8.0 A</i>		8,0 > 24,0	73 < 35
pompe 15 SV - 06 <i>Tri. - 5.5 kW - 7.5 cv - 11.0 A</i>		8,0 > 24,0	88 < 44
pompe 22 SV - 07 <i>Tri. - 7.5 kW - 10 cv - 15.0 A</i>		11,0 > 29,0	108 < 49
pompe 33 SV - 04 <i>Tri. - 11.0 kW - 15 cv - 22.0 A</i>		15,0 > 40,0	96 < 63
pompe 46 SV - 06 <i>Tri. - 22 kW - 30 cv - 45.0 A</i>		22,0 > 60,0	161 < 86

SÉRIE e-SV

Pompe polyvalente permettant de satisfaire un ample éventail d'utilisation. Plusieurs types d'exécution sont disponibles, notamment:

- Usage industriel
- Traitement des eaux
- Systèmes anti-incendie
- Industrie légère
- Irrigation
- Chauffage, climatisation, ventilation

Tous les modèles $\geq 0,75$ kW sont équipés de série de moteurs IE2.



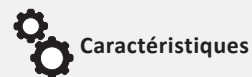
* Pompes à bras



Pompe aspirante auto-amorçante - GRIL-

Corps fonte - Pompe auto-amorçante jusqu'à 8 mètres
Diamètre de piston 80 mm - Diamètre aspiration 33/42

	Référence
pompe retro - nue	GRI0280
fontaine retro complète	GRI0286
Accessoires	Référence
Collier pr pompe rétro (x2)	GRI1702



POMPE RETRO NUE

- Hauteur 750 mm
- Poids 16 kg
- Course du piston 140 mm céramique
- Débit par coup 0,7 litre

FONTAINE RETRO

- Pompe rétro + 1 socle (350 mm) + 1 souillard (400 x 310 mm)
- Hauteur 1000 mm - Poids 35 kg