

Pompes Centrifuges



Pompe CPC



Pompe CPZA



Pompe CP

Pompe Centrifuge CPC



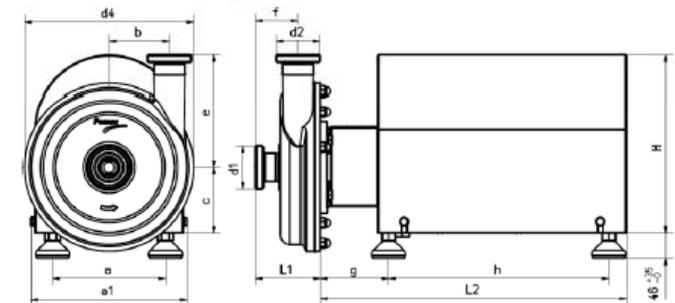
Caractéristiques

- EHEDG
- Pièces en contact avec produit pompé en inox 316L
- Corps et tubulure en fonderie inox
- Rugosité <0,8
- 4 dimensions: CPC 160-210-260-310
- Pression : jusqu'à 90 mce (délivrée)
- Débit jusqu'à 400 m³/h
- Viscosité : 1 - 500 cP
- Peut fonctionner à 25 bar relatif
- Plusieurs options d'étanchéité d'arbre
- Différents modes d'entraînement
- Version haute pression pour système à haute pression; 40 bars comme pour installation système osmose inverse

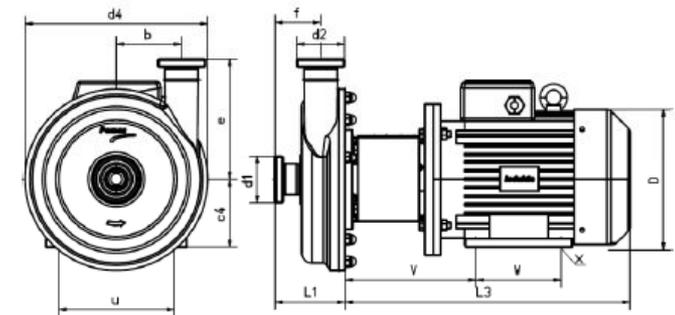


Dimensions

Dimensions CPC		DIMENSIONS CORPS DE POMPE CPC									
Référence	d1	d2	d2 alt.	d4	NW1	NW2	b	e	f	L1	
16033	1,5"	1,5"		200	40	40	68	148	67	98	
16044	2"	2"	1,5"	200	50	50	68	148	69	100	
21044	2"	2"		250	50	50	82	168	75	115	
21055	2,5"	2,5"	2"	250	65	65	82	170	80	120	
21066	3"	3"	2", 2,5"	250	80	80	82	170	80	120	
26044	2"	2"		300	50	50	107	198	75	115	
26055	2,5"	2,5"	2"	300	65	65	107	200	80	120	
26066	3"	3"	2", 2,5"	300	80	80	107	200	80	120	
26088	4"	4"	3"	300	100	80	100	200	106	161	
31044	2"	2"		350	50	50	133	222	75	115	
31055	2,5"	2,5"	2"	350	65	65	133	225	80	120	
31066	3"	3"	2", 2,5"	350	80	80	133	225	80	120	
31088	4"	4"	3"	350	100	100	120	225	106	161	
310108	5"	4"	3"	350	125	100	120	225	98	153	
310128	6"	4"	3"	350	150	100	120	225	95	157	

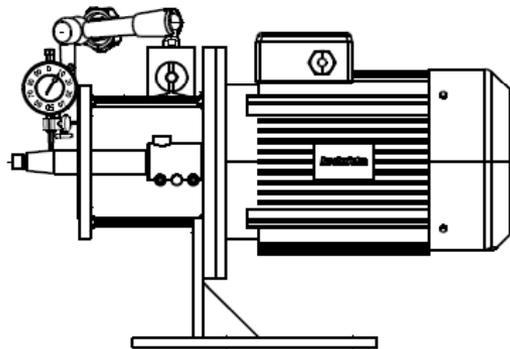


CPC-KAM



Construction

- Arbre moyen équilibré en inox 316L flambage maxi 0,05mm
- Moyeu conique sans clavette
- Avec joint O-ring pour EHEDG
- Ecrou pour fixation de la roue
- Corps fonderie avec uniquement 2 soudures coté raccord



Roue

- Roue ouverte
- Ra < 0,8 obtenu par usinage
- Avec 3 trous pour équilibrage et faciliter le rinçage de la garniture mécanique
- Facilement montée et démontée par assemblage conique et l'apport d'un joint O'Ring



Etanchéité

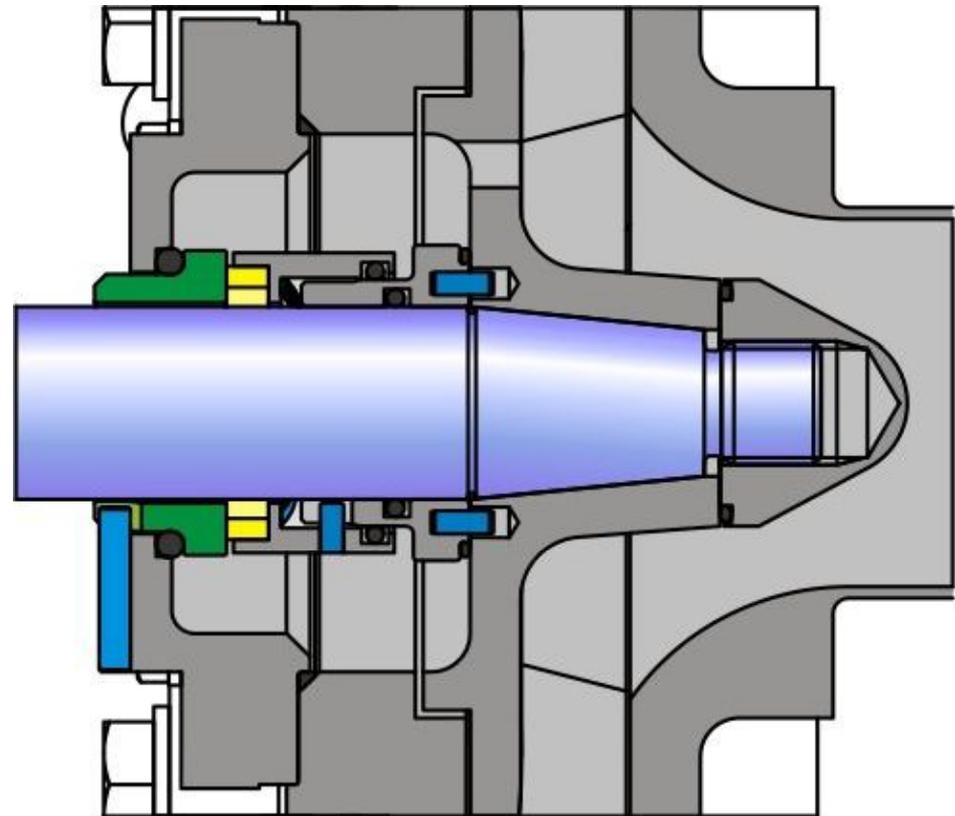


- Garniture mécanique type EHP
- Selon norme DIN 24960
- Avec joint O'Ring pour certification EHEDG
- 2 ergots d'indexage et d'entraînement pour liaison avec la roue ouverte
- Joint O'Ring FDA

Garniture mécanique B11

B11

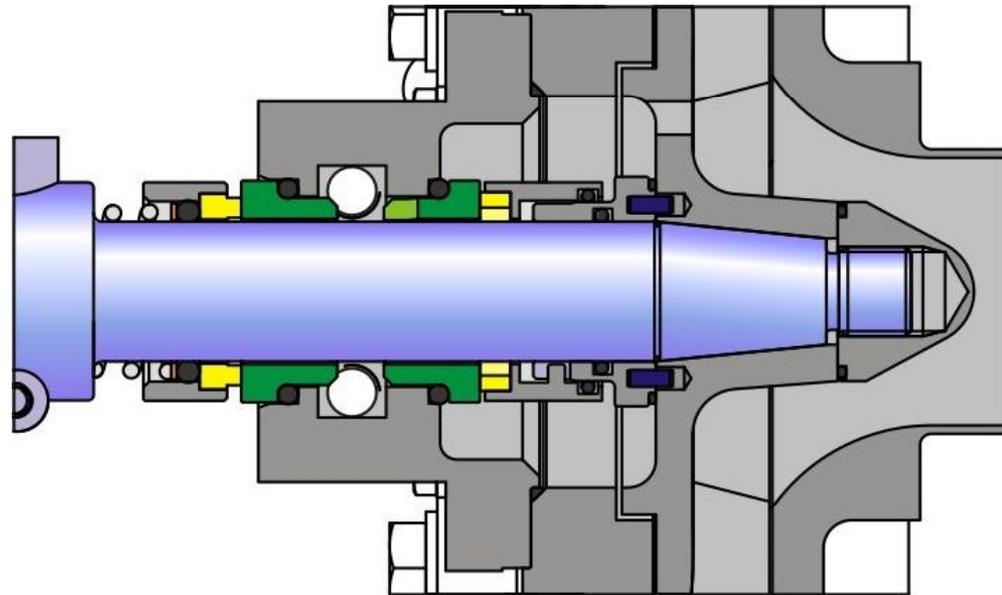
- GM type EHP
- Selon norme DIN 24960
- Construction EHEDG
- 2 ergots (pour grain mobile)
- Joint O-ring FDA



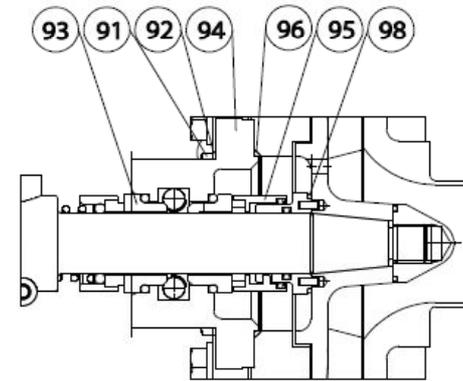
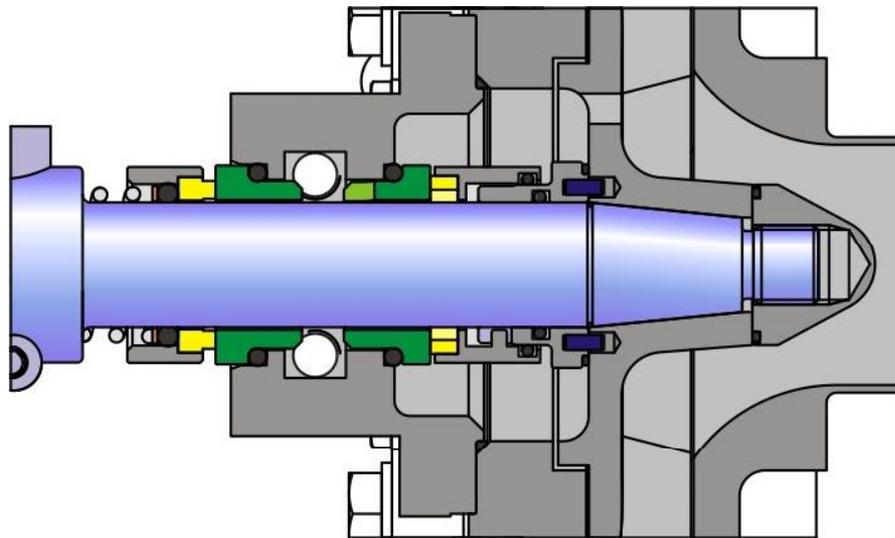
Garniture mécanique double Q12

Q12

- Double GM type EHP+NP26
- Selon norme DIN 24960
- Construction EHEDG
- 2 ergots (pour grain mobile)
- Joint O-ring FDA



Garniture mécanique double Q12 Quench (basse pression)



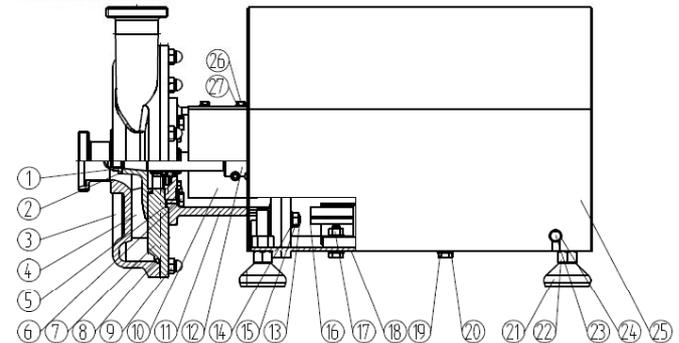
N°	Designation
91	Ecrou hexagonal
92	Rondelle
93	GM coté atmosphère
94	Support joint
95	GM coté produit
96	O'Ring
98	O'Ring

Constructions

KAM

Moteur flasqué sur la pompe, ensemble monté sur chassis avec pieds réglables en inox
Le moteur est protégé par un capot inox.

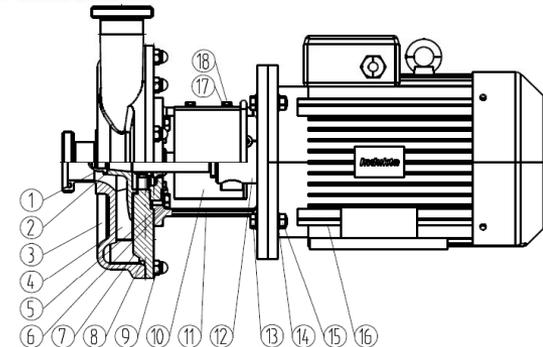
8.1. CPC-KAM (IEC 80-112)



KAV

Moteur flasqué sur la pompe.

8.4. CPC-KAV (IEC 80 -112)

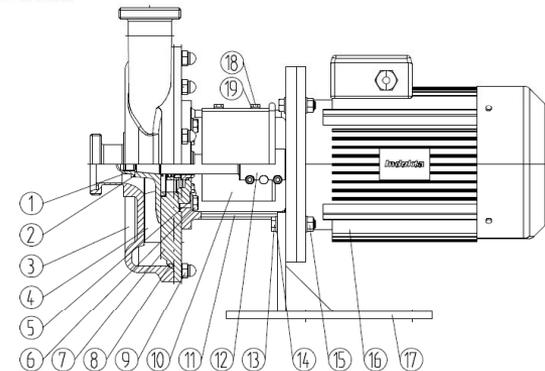


Constructions

KAC

Moteur flasqué sur la pompe,
l'ensemble monté sur support acier.

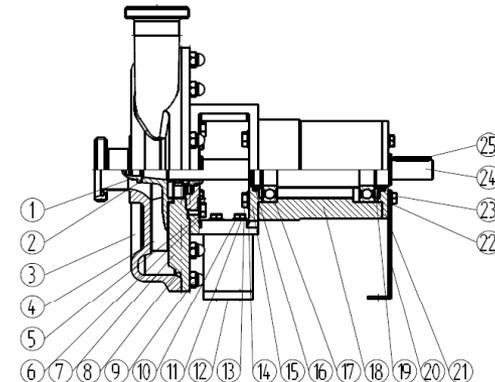
8.3. CPC-KAC



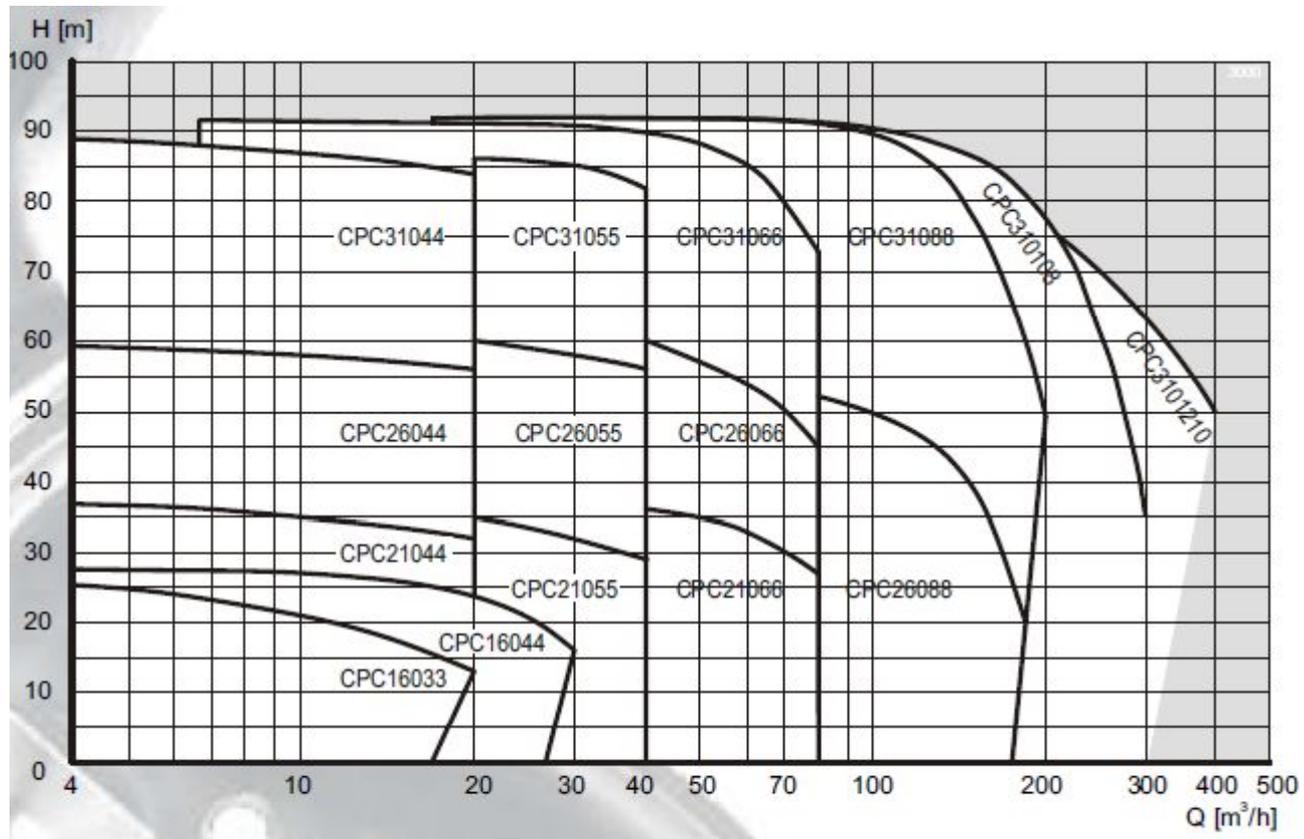
IG

Pompe montée avec palier supplémentaire à roulements.

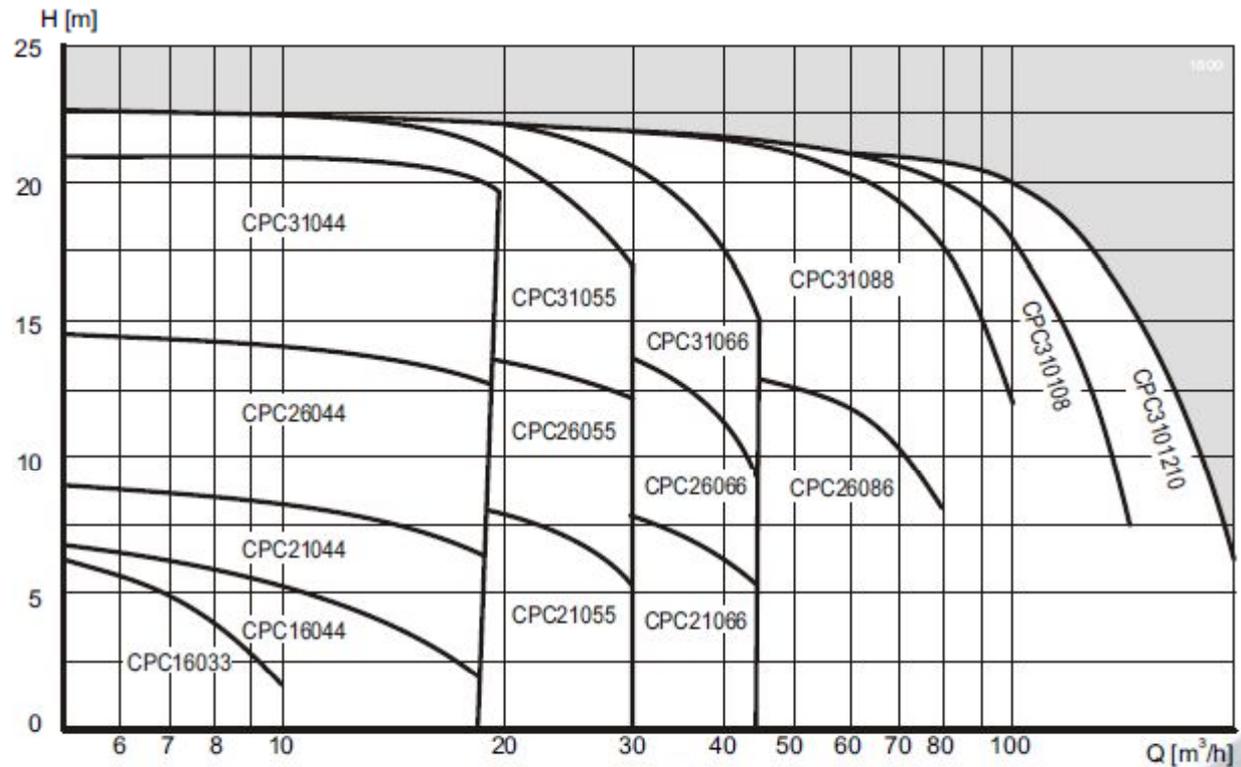
8.6. CPC-IG



Courbes à 3000 trs/mn



Courbes 1500 trs/mn



Pompe centrifuge CP

- Pièces en contact avec le produit pompé en inox 316L
- 3 types de roue: semi ouverte, fermée, étoile (pour grosses particules)
- Q: 0 - 320 m³/h
- Pression : 0 - 140 m
- Viscosité : 1 - 500 cP
- Plusieurs options de GM
- Plusieurs options d'entraînement
- EHEDG possible



Pompe auto-amorçante CPZA

- Pièces en contact avec le produit pompé en inox 316L
- 3 types de roue: semi ouverte, fermée, étoile (pour grosses particules)
- Autoamorçage jusqu'à 8m
- Q: 0 - 240 m³/h
- Pression : 0 - 90 m
- Viscosité : 1 - 500 cP
- Plusieurs options de GM
- Plusieurs options d'entraînement
- Requiert au moins 2 à 3m vertical au refoulement



Pompe à canal latéral ZA

- Pièces en contact avec le produit pompé en inox 316L
- Type de roue: star
- Q: 0 - 65 m³/h
- Autoamorçage jusqu'à 8m
- Pression : 0 - 50 m
- Viscosité : 1 - 500 cP
- Plusieurs options de GM
- Plusieurs options d'entraînement

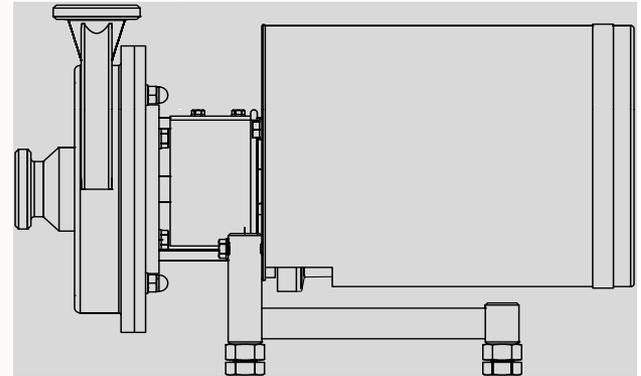


Constructions

KAM

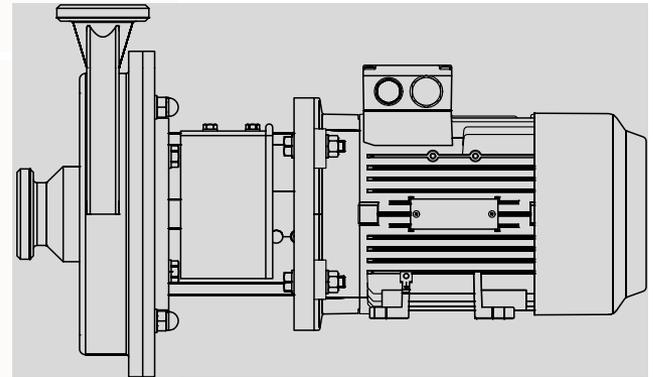
Moteur flasqué sur la pompe, ensemble monté sur châssis avec pieds réglables en inox

Le moteur est protégé par un capot inox.



KAV

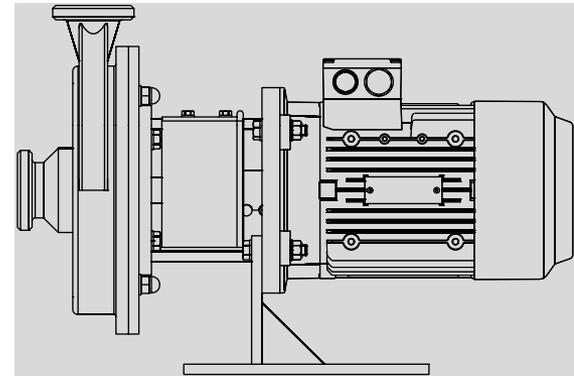
Moteur flasqué sur la pompe.



Constructions

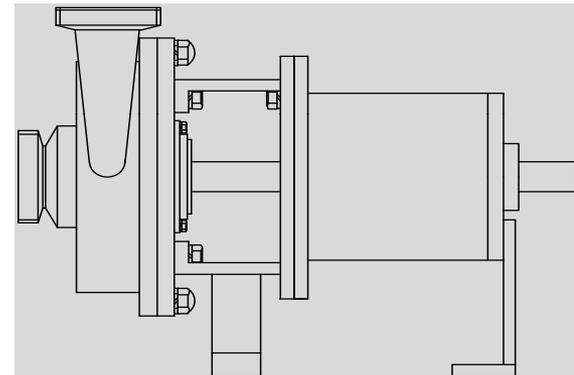
KAC

Moteur flasqué sur la pompe,
l'ensemble monté sur support acier.



IG

Pompe montée avec palier supplémentaire à roulements.



Etanchéité

Code	Description
S1	GM simple, intérieur , NE
S2	GM simple, extérieur, NE
B1	GM simple, intérieur - E
B2	GM simple, extérieur - E
Q1	GM double avec Quench - NE
Q2	GM double avec Quench - 1 coté E
F1	GM double avec Flush – NE
F2	GM double avec Flush – 2 cotés équilibrés
N	Double joint lubrifié (Application Pharma.)

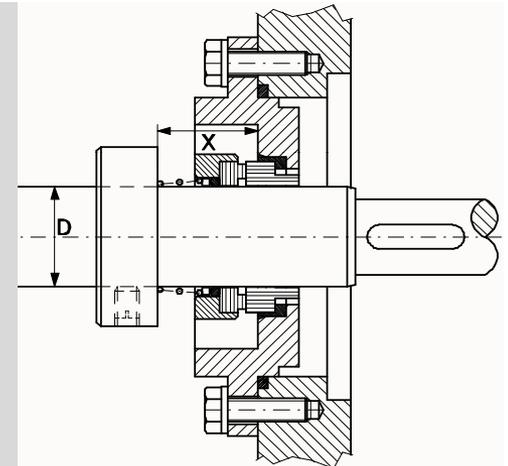
- GM: Garniture Mécanique
- E: Equilibré
- NE: Non équilibré

Garnitures Mécaniques suivant Norme EN 12756 (DIN 24960).

- Carbone/Carbure de Silicium (standard)
- Carbone/ Inoxy (CrMo)
- Carbure de Tungstène/Carbure de Tungstène
- Carbure de Silicium/Carbure de Silicium
- Carbone/Carbure de Tungstène

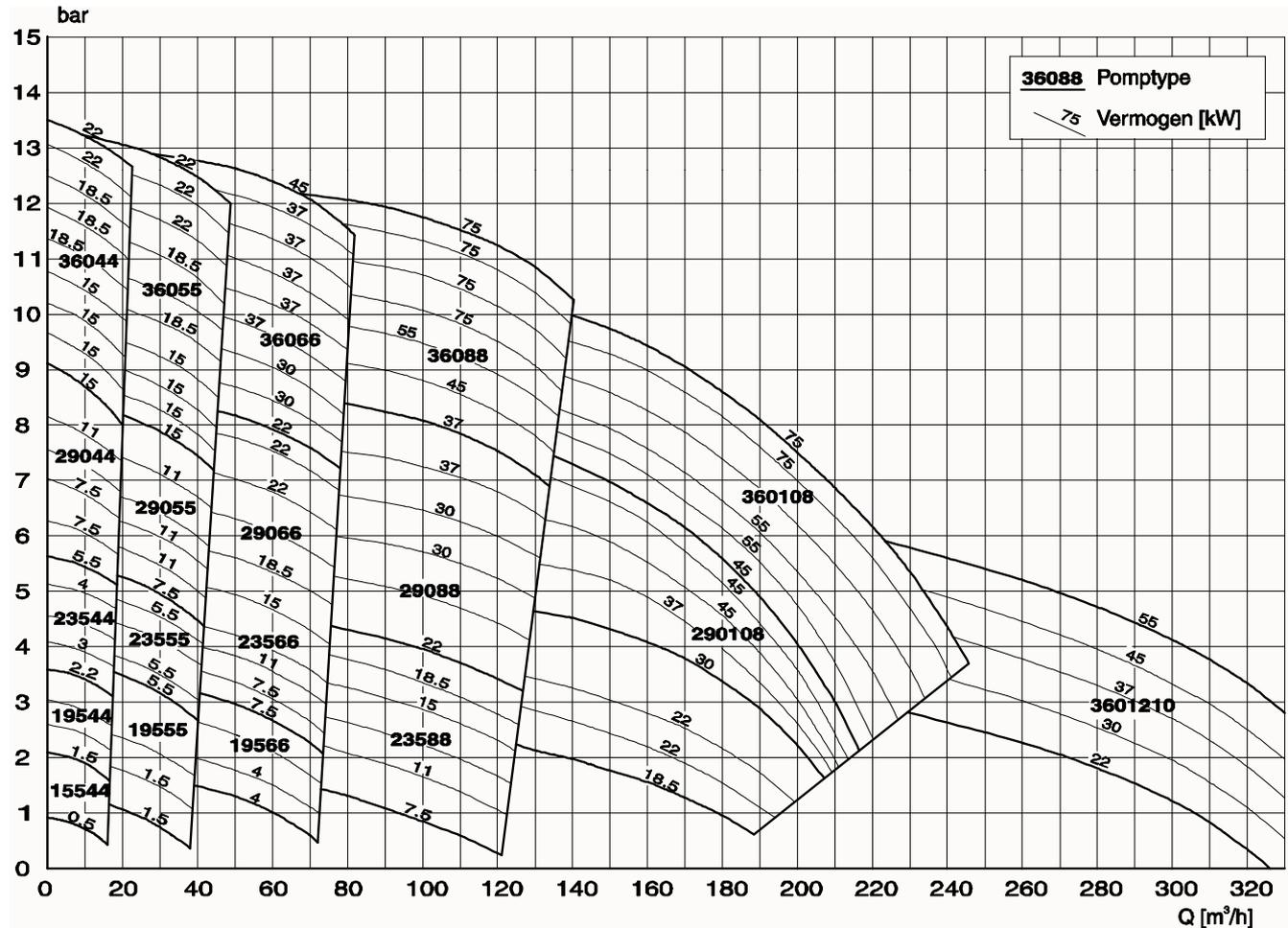
Joint O-rings disponibles en:

- Viton/FKM
- NBR
- EPDM
- PTFE
- Kalrez /FFKM
- Etc.



[kW]	D [mm]
Jusqu'à 4	25
5,5 à 7,5	30
11 à 22	35
30 à 37	40
45 à 55	45

Courbes à 3000 rpm



Courbes à 1500 rpm

