

4. Identification

Désignations

Circulateur

Exemple	CR	E	32	s	-4	-2	-A	-F	-G	-E	-HQQE
Gamme : CR, CRI, CRN, CRT											
Pompe avec convertisseur de fréquence intégré											
Débit [m ³ /h]											
Roue sous-dimensionnée (toutes les roues) CR 1s, CRI 1s, CRN 1s											
Nombre de roues											
Nombre de roues à ailettes à diamètre réduit CR(E), CRN(E) 32, 45, 64, 90, 120, 150											
Code de version de la pompe											
Code branchement tuyauterie											
Code matériaux											
Code des pièces caoutchouc											
Code de garniture mécanique											

Clé codes

Code	Description
Modèle circulateur	
A	Modèle de base
B	Moteur surdimensionné
D	Pompe avec multiplicateur de pression
DW	Pompe pour puits profonds avec éjecteur
E	Pompe certifiée ATEX
F	Pompe pour hautes températures (refroidissement à air partie supérieure)
G	Pompe esclave Multi-E
H	Modèle horizontal
HS	Pompe haute pression avec moteur MGE haute vitesse
I	Pression nominale différente
J	Pompe avec une vitesse maxi différente
K	Pompe avec bas NPSH
M	Entraînement magnétique
N	Avec capteur
P	Moteur sous-dimensionné
R	Modèle horizontal avec lanterne-palier
SF	Pompe haute pression
V	Pompe maîtresse Multi-E
X	Version spéciale
Raccord de conduit	
A	Bride ovale
B	Filetage NPT
CA	FlexiClamp
CX	Triclamp
F	Bride DIN
FC	Bride DIN conforme à la norme DIN 11853-2
G	Bride ANSI
J	Bride JIS
N	Orifices au diamètre modifié
P	Accouplement PJE
X	Version spéciale

Code	Description
Matériaux	
A	Modèle de base
AD	Carbone graphite PTFE (roulements)
G	Pièces en contact avec liquide EN 1.4401 / AISI 316
GI	Toutes les pièces inox et les pièces en contact avec le liquide 1.4401 / AISI 316
I	Pièces en contact avec liquide EN 1.4301 / AISI 304
II	Toutes les pièces inox et les pièces en contact avec le liquide 1.4301 / AISI 304
K	Bronze (paliers)
S	Roulements SiC + collerettes PTFE
X	Version spéciale
SX	Sans carbone

Code pièces en caoutchouc de la pompe	
E	EPDM
F	FXM (Fluoraz [®])
K	FFKM (Kalrez [®])
V	FKM (Viton [®])

Désignation de la garniture mécanique	
A	Garniture joint torique avec bague d'entraînement fixe
D	Joint torique équilibré
H	Garniture à cartouche équilibrée avec joint torique
K	Garniture à cartouche type M
O	Garniture double dos à dos
P	Garniture double, tandem
X	Version spéciale

Matériau, face d'étanchéité	
B	Carbone imprégné de résine synthétique
C	Autres types de carbone
H	Carbure de tungstène cémenté, encastré (hybride)
U	Carbure de tungstène cémenté
Q	Carbure de silicium
X	Autres types de céramique

Matériau de la garniture secondaire (pièces caoutchouc)	
E	EPDM
F	FXM (Fluoraz [®])
K	FFKM (Kalrez [®])
V	FKM (Viton [®])

Garniture mécanique

Exemple	-H	-Q	-Q	-E
Désignation de la garniture mécanique				
Matériau du grain mobile				
Matériau du grain fixe				
Matériau de la garniture secondaire (pièces caoutchouc)				