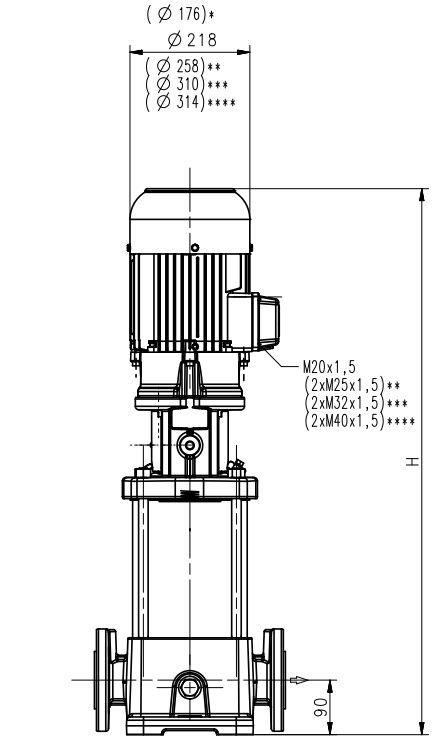
Pompes de surpression verticale
IH14

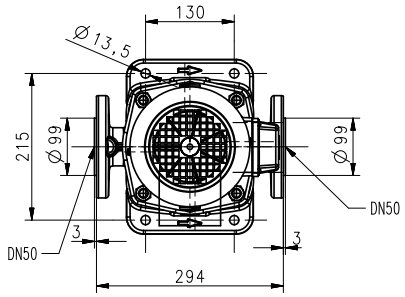
Roues fermées

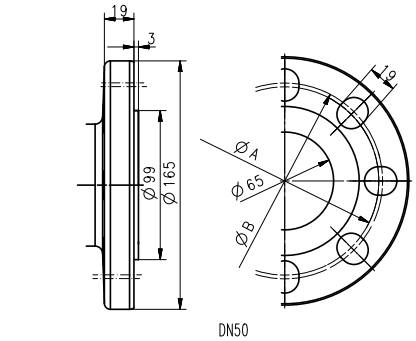
BRINKMANN PUMPS

60 Hz

IH1402...1412







A=Ø125 mm DN50
B=Ø127 mm 2" ANSI
B=Ø130 mm JIS 2"
*) Dim. IH1402
**) Dim. IH1406
***) Dim. IH1408...1410
****) Dim. IH1412

Type	Débit / hauteur manométrique l/min /m	Hauteur H mm	Poids kg	Puissance kW	Tension 3 ~ V	Fréquence Hz	Courant A	Nombre de tours 1/min
IH1402B33	250/38	945	56	2,94	460	60	5,1	3480
IH1403B33	250/58	984	71	4,55	460	60	7,9	3520
IH1404B33	250/77	1014	76	6,3	460	60	10,4	3510
IH1406B33	250/111	1094	107	8,6	460	60	13,7	3550
IH1408B52	250/147	1294	145	12,6	460	60	19,5	3560
IH1410B52	250/184	1294	146	15,0	460	60	23,6	3560
IH1412B72	250/222	1777	216	18,0	460	60	27,4	3553

60 Hz

Pompes de surpression verticale

multicellulaire avec orifices d'aspiration et de refoulement opposés de même diamètre (exécution en ligne).
Elles fonctionnent avec des **roues fermées** et atteignent un **rendement hydraulique optimal** avec une puissance d'entrainement réduite.
Les pompes en ligne de ce type ne sont pas autoamorçantes.
Les pompes avec **orifices d'aspiration et de refoulement opposés** peuvent être installées dans une conduite horizontale ou directement au réservoir.
Les pompes des séries IH sont aptes d'alimenter par exemple des outils refroidis par l'intérieur avec le liquide de coupe.
Voir aussi les informations techniques de pompes à moyenne pression.

Applications

Liquides refoulés
- Eaux industrielles
- Emulsions de refroidissement
- Huiles de coupe et de refroidissement

Viscosité cinématique
- ...25 mm²/s (25 cSt)
- Viscosité plus élevée sur demande

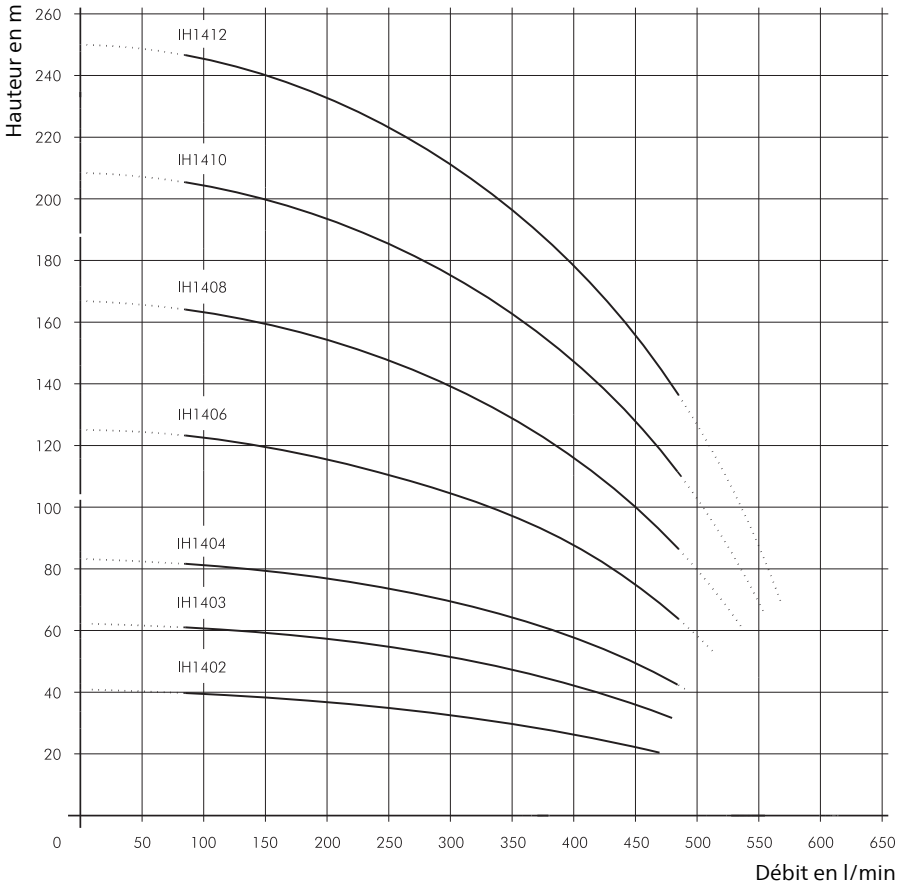
Température
- 0...80° C

Exécution

Corps de pompe	Fonte grise
Couvercle de connexion	Fonte grise
Couvercle de corps	Fonte grise
Roues	Acier au CrNi
Arbre	Acier au CrNi
Diffuseurs	Acier au CrNi
Anneau de glissement	SiC
Anneau torique	Viton

Sur demande

Couvercle de connexion	Acier au CrNi
Couvercle de corps	Acier au CrNi

Niveau de pression accoustique

IH1402	66 dBA
IH1403...IH1404	74 dBA
IH1406	77 dBA
IH1408...IH1410	79 dBA
IH1412	81 dBA