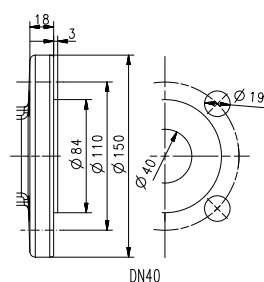
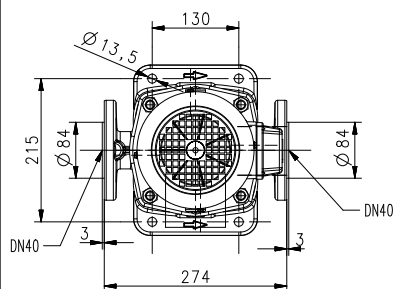
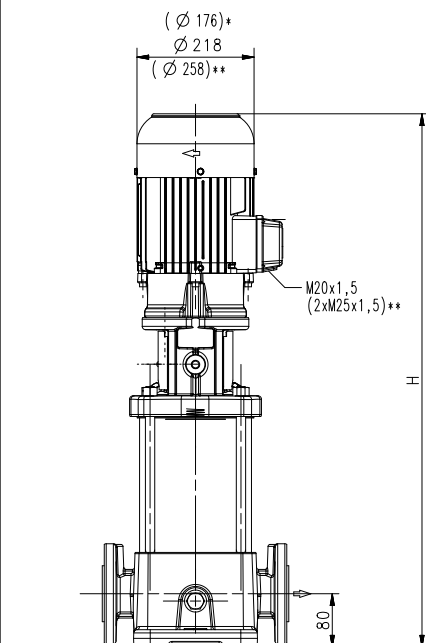


IH 1 1

Roues fermées

50 Hz

IH1102...1121



*) Dim. IH1102...1106

***) Dim. IH116...1121

Type	Débit / hauteur mano- métrique l/min /m	Hau- teur H mm	Poids kg	Puis- sance kW	Tension 3 ~ V	Fré- quen- ce Hz	Cou- rant A	Nom- bre de tours 1/min
IH1102A33	150/19	887	52	1,3	220-240 380-415	50 50	4,85 2,80	2900 2900
IH1104A33	150/38	913	54	1,7	220-240 380-415	50 50	6,24 3,60	2890 2890
IH1106A33	150/58	945	59	2,6	220-240 380-415	50 50	9,30 5,35	2880 2880
IH1108A33	150/78	984	71	3,3	220-240 380-415	50 50	11,6 6,7	2930 2930
IH1110A52	150/98	1176	79	4,0	220-240 380-415	50 50	14,50 8,35	2920 2920
IH1112A52	150/118	1206	84	5,0	220-240 380-415	50 50	17,3 10,0	2920 2920
IH1114A52	150/138	1206	85	5,5	220-240 380-415	50 50	18,9 10,9	2915 2915
IH1116A72	150/158	1478	120	7,5	380-415	50	14,3	2950
IH1118A72	150/178		121					
IH1121A72	150/206	1478	128	9,0	380-415	50	16,7	2955



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'entraînement 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 acoustique

IH1102...IH1106	63 dBA
IH1108...IH1114	71 dBA
IH1116...IH1121	74 dBA

