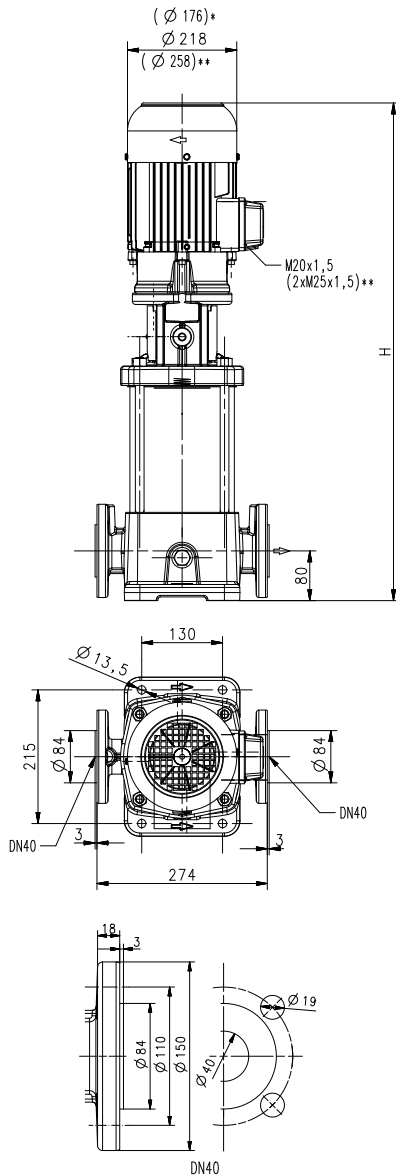


IH11

Roues fermées

60 Hz

IH1102...1114



Type	Débit / hauteur mano- métrique l/min /m	Hau- teur H mm	Poids kg	Puis- sance 3 ~ kW	Tension V	Fré- quen- ce Hz	Cou- rant A	Nom- bre de tours 1/min
IH1102B33	150/30	887	52	1,49	460	60	2,7	3500
IH1104B33	150/59	945	58	2,94	460	60	5,1	3480
IH1106B33	150/90	984	72	4,55	460	60	7,9	3520
IH1109B33	150/138	1014	78	6,3	460	60	10,4	3510
IH1112B52	150/180	1286	114	8,6	460	60	13,7	3550
IH1114B52	150/212	1286	121	10,3	460	60	15,8	3550

*) Dim. IH1102...1104

**) Dim. IH1112...1114

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...IH1104	66 dBA
IH1106...IH1109	74 dBA
IH1112...IH1114	77 dBA

