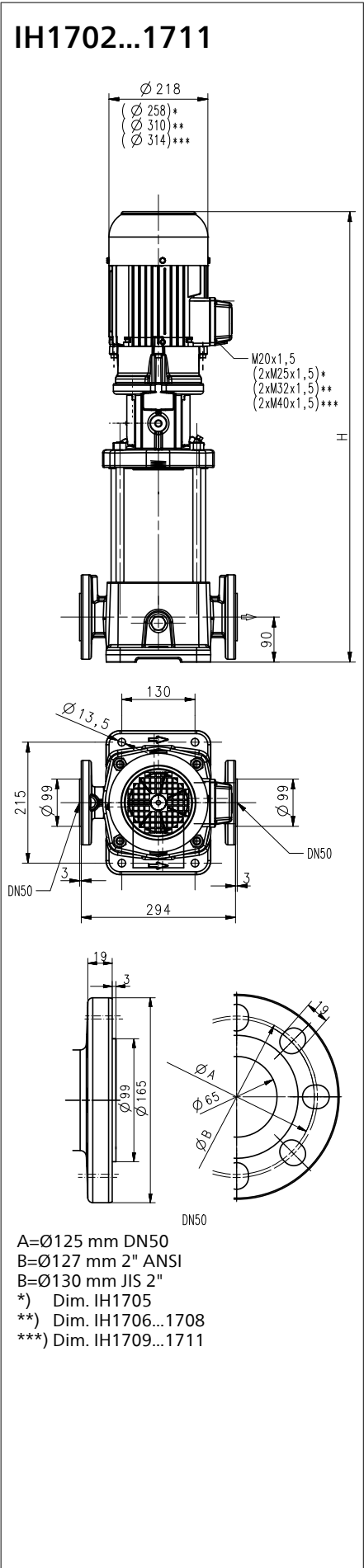


IH17

Roues fermées

60 Hz



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
IH1702B33	300/37	984	68	3,8	460	60	6,4	3520
IH1703B33	300/58	1014	75	5,75	460	60	9,5	3520
IH1705B33	300/99	1094	112	10,3	460	60	15,8	3550
IH1706B33	300/118	1100	135	12,6	460	60	19,5	3560
IH1708B52	300/160	1294	145	15,0	460	60	23,6	3560
IH1709B52	300/180	1599	165	17,3	460	60	27	3555
IH1710B52	300/200	1649	181	21,3	460	60	32	3555
IH1711B72	300/219	1840	189					

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

...20 mm²/s (20 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

IH1702...IH1703	74 dBA
IH1705	77 dBA
IH1706...IH1708	79 dBA
IH1709...IH1711	81 dBA

