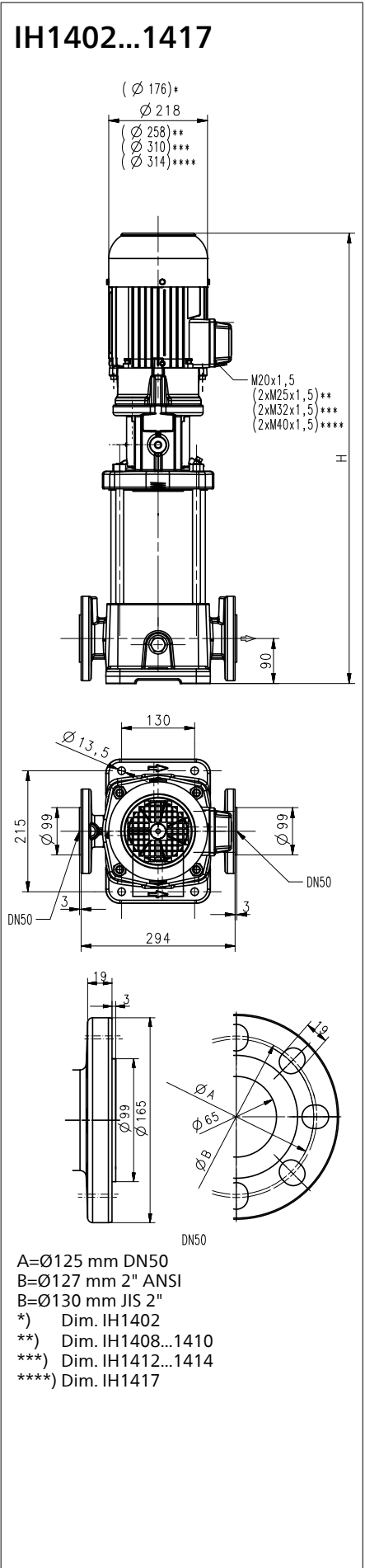


IH14

50 Hz

Roues fermées



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
IH1402A33	250/21	913	52	1,7	220-240 380-415	50 50	6,24 3,60	2890 2890
IH1404A33	250/48	984	69	3,3	220-240 380-415	50 50	11,6 6,7	2930 2930
IH1406A33	250/74	1014	77	5,0	220-240 380-415	50 50	17,3 10,0	2920 2920
IH1408A52	250/98	1286	117	7,5	380-415	50	14,3	2950
IH1410A52	250/120	1286	124	9,0	380-415	50	16,7	2955
IH1412A72	250/144	1486	155	11,0	380-415	50	20,1	2960
IH1414A72	250/170	1486	156	13,0	380-415	50	24,2	2960
IH1417A86	250/200	1924	184	15,0	400	50	27	2960

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

IH1402	63 dBA
IH1404...IH1406	71 dBA
IH1408...IH1414	74 dBA
IH1417	78 dBA

