

Pompe di aumento della pressione in linea

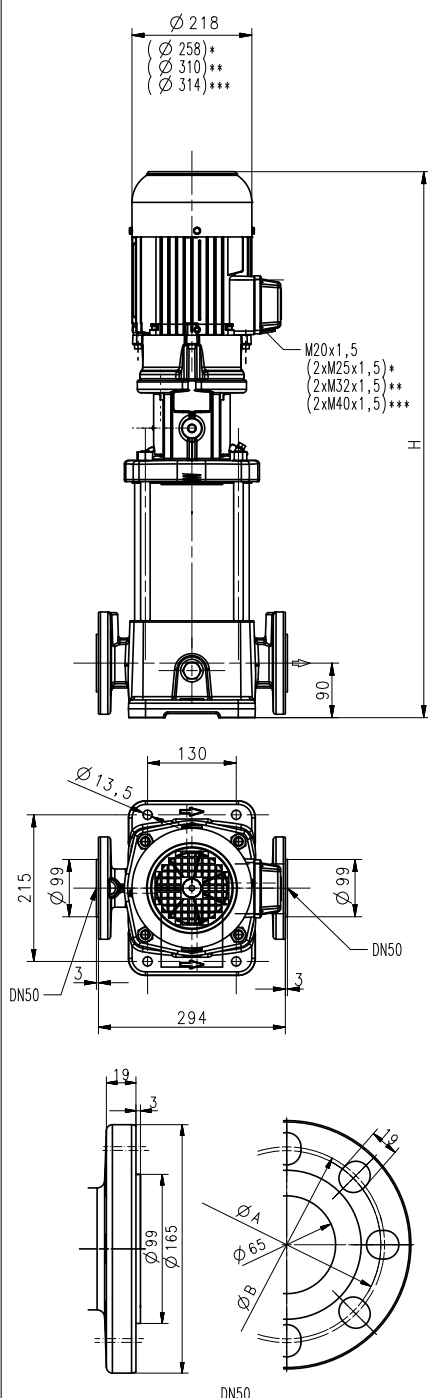
IH17

BRINKMANN
PUMPS

60 Hz

Giranti chiuse

IH1702...1711



A=Ø125 mm DN50

B=Ø127 mm 2" ANSI

B=Ø130 mm JIS 2"

*) Dimensioni valide per IH1705

**) Dimensioni valide per IH1706...1708

***) Dimensioni valide per IH1709...1711

Tipo	Portata con pre- valenza l/min /m	Maggio- ra- zione H mm	Peso kg	Poten- za kW	Tensione 3 ~ V	Fre- quen- za Hz	Cor- rente A	Nº di giri 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					

Pompe di aumento della pressione in linea

sono pompe centrifughe multistadio con raccordi di aspirazione e di mandata e disposizione sullo stesso asse (in linea).

Funzionano con giranti chiuse e raggiungono in questo modo valori idraulici ottimali con potenze motrici ridotte.

Le pompe in linea di questo tipo non sono autoaspiranti.

Le pompe con raccordi di aspirazione e di mandata contrapposti possono essere installate nelle tubazioni orizzontali oppure direttamente sul serbatoio.

Le pompe delle serie IH sono adatte ad es. per l'alimentazione di refrigerante per utensili a raffreddamento interno.

Per maggiori informazioni, consultare le informazioni tecniche delle pompe a media pressione.

Campo d'impiego

Fluidi convogliati

Impiego industriale

emulsioni refrigeranti

olio refrigerante e olio da taglio

Viscosità cinematica

...20 mm²/s (20 cSt)

maggiore viscosità su richiesta

Temperatura di convogliamento

0...80° C

Esecuzione

Corpo pompa

ghisa grigia

Coperchio di collegamento

ghisa grigia

Coperchio

ghisa grigia

dell'alloggiamento

Girante

acciaio CrNi

Albero

acciaio CrNi

Diffusori

acciaio CrNi

Tenuta ad anello scorrevole

SiC

O-ring

Viton

Su richiesta

Coperchio di collegamento

acciaio CrNi

Coperchio

acciaio CrNi

dell'alloggiamento

Pressione acustica

IH1702...IH1703

74 dBA

IH1705

77 dBA

IH1706...IH1708

79 dBA

IH1709...IH1711

81 dBA

