

MISCHER SERIEN HG

Die ESBE Mischer Serien HG sind Serien von Mischern für die Kompakt-Montage.
– 3HG/4HG, DN25, Grauguss, PN10. Schraubverbindungen.

ANWENDUNG

Die Mischerserien HG von ESBE verfügen über Anschlüsse in einer H-Konfiguration. Die nach oben zeigenden Anschlüsse sind für Heizkörperkreise und die nach unten zeigenden Anschlüsse sind für den Anschluss des Kessels.

Die Mischer der HG-Modellreihe verfügen über Schraubverbindungen. Der integrierte Bypass verfügt über einen einstellbaren Durchfluss mit einem maximalen Leistungsvermögen von 50 % des Mischers.

Die Mischer können mit Stellmotoren der ESBE-Modellreihe ARA600 und der Modellreihe 90 ausgestattet werden. Die Mischer können auch mit den ESBE-Stellmotorreglern Serie CRx100 und 90C ausgestattet werden.

SERVICE UND WARTUNG

Alle wichtigen Teile sind austauschbar. Die Buchse besteht aus zwei O-Ringen, von denen ein Ring ausgetauscht werden kann, ohne dass das System entleert oder der Mischer demontiert werden muss. Bevor Sie diese Schritte durchführen, sollten Sie das System allerdings drucklos schalten.



3HG
Außengewinde/
Schraubverbindung



4HG
Außengewinde/
Schraubverbindung

MÖGLICHE EINSATZBEREICHE:

- Heizen

GEEIGNETE STELLANTRIEBE UND STELLMOTORREGLER:

- Serie ARA600
- Serie 90
- Serie 90C
- Serie CRD100
- Serie CRC110, CRC140
- Serie CRB100
- Serie CRA110, CRA140, CRA150

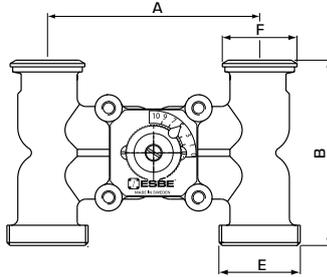
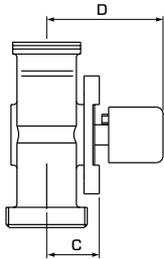
TECHNISCHE DATEN

Druckstufe: _____ PN 10
 Temperatur: _____ max. 110°C
 _____ min. -10°C
 Differenzdruckabfall: _____ max. 50 kPa
 Drehmoment: _____ 5 Nm
 Leckrate in % vom Durchfluss: _____ max. 1%
 Anschlüsse: _____ Außengewinde, ISO 228/1

Material
 Gehäuse: _____ Grauguss EN-JL 1030
 Schieber/Spindel: _____ Messing CW 614N
 Buchse: _____ Kunststoff
 Deckplatte: _____ Zink
 O-Ringe: _____ EPDM

PED 2014/68/EU, Artikel 4.3

MISCHER SERIEN HG



SERIE 3HG, AUSSENGEWINDE

Art. Nr.	Bezeichnung	DN	Kvs *	Anschluss		A	B	C	D	Hinweis	Gewicht [kg]
				E	F						
11350500	3HG25-125	25	10	G 1½"	PF 1½"	125	110	38	76	1)	2.0
11351200										1), 2)	2.2

SERIE 4HG, AUSSENGEWINDE

Art. Nr.	Bezeichnung	DN	Kvs *	Anschluss		A	B	C	D	Hinweis	Gewicht [kg]
				E	F						
11350100	4HG25-90	25	8	G 1½"	PF 1½"	90	110	38	76	1)	1.5
11350200	4HG25-125	25	6.3	G 1½"	PF 1½"	125	110	38	76	1)	1.8
11350800			10							1)	2.0
11351100			1), 2)							2.2	

*Kvs-Wert in m³/h bei einem Druckabfall von 1 bar: Auslegungsdiagramm, siehe Produktkatalog. PF = Pumpenflansch
Hinweis 1) Außengewinde für Schraubverbindungen 2) mit Bypass