

HGW-werco[®]-Industriedüsen

- Rotierende Tankreinigungsdüse, Typ RD -



Charakteristik:

Der rotierenden Tankreinigungsdüse RD liegt die Überlegung zugrunde, die Drehgeschwindigkeit durch einen höheren Reibungswiderstand gegenüber Kugellagern verstärkt zu bremsen.

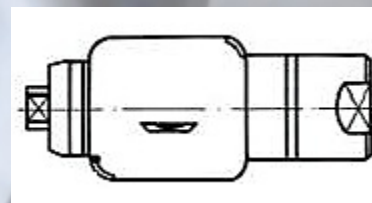
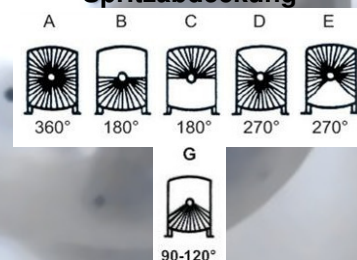
Durch die Teflonlager ergeben sich weitere Vorteile:

1. Selbstdrehende Tankreinigungsdüse ohne störanfällige Kugellager.
2. Effizientes Düsendesign mit selbst schmierendem Teflonlager.
3. Das Teflonlager verringert durch die patentrechtlich geschützte, angebremsste Rotation die Drehgeschwindigkeit und bleibt über einen größeren Druckbereich optimal, die Reinigungswirkung nimmt zu.
4. Zur Reinigung und Wartung lässt sich die Düse noch einfacher demontieren. Die Düse besteht lediglich aus drei Bauteilen mit den eingepressten Teflonlagern.
5. Die Düse rotiert je nach Volumenstrom ab 1- 2 bar in allen Einbaulagen.
6. Temperaturbegrenzung ab 120 °C.

Werkstoff:

- Edelstahl 1.4305 oder 1.4404
- Teflonlager

Spritzabdeckung



Abmessungen [mm]

Type	Gewinde G	D	L	d2 max.
RD	1/4"	23	60	19
RD	3/8"	30	70	23
RD	1/2"	36	85	27
RD	3/4"	42	94	31
RD	1"	50	100	40
RD	1 1/2"	65	120	54

Düsentabelle:

Größe	Gewinde G	Kugel-Ø	Volumenstrom [l/min] bei Druck p [bar]					
			1,00	2,00	3,00	4,00	5,00	7,00
10	1/4"	23	7	10	12	14	16	18
20	3/8"	30	14	20	24	28	32	37
35	1/2"	36	25	35	43	49	55	65
50	3/4"	42	36	50	61	71	79	94
100	3/4"	42	71	100	122	141	158	187
200	1"	50	142	200	244	282	316	374
300	1 1/2"	65	213	300	366	423	474	561

Bezugs- und Vergleichsdruck: 2,00 bar
Abweichende Volumenströme auf Anfrage

Bestellhinweis: Gewindeabmessung – Düsentyp - Düsengröße

Bestellbeispiel: 1/4"-RD-10