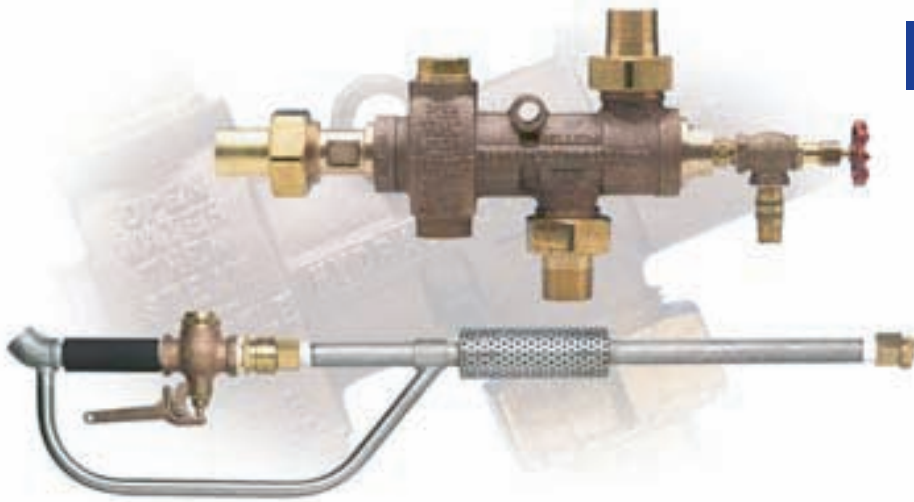


INJEKTOR



- einfacher Wärmetausch
- keine starken Pumpen benötigt
- einfache Handhabung
- verschiedene Modelle



- langlebig, geringe Wartungskosten
- geringe Installationskosten
- einfache Handhabung
- vielseitiger Einsatzbereich

INJEKTOREN erzeugen kontinuierlich heißes Wasser indem Wasser mit Dampf vermischt wird. Zudem wird durch einen INJEKTOR der Dampfdruck bedeutend erhöht. Chemische Zusatzstoffe können zusätzlich in das System eingeschleust werden. Die verschiedenen Ausführungen unserer INJEKTOREN sind als Einhandvariante für einfache Reinigungsarbeiten sowie als komplexe Reinigungseinheiten für große Behälter und deren Reinigungsgeräte erhältlich.

B-JET INJEKTOR

INJEKTOREN der Serie B-Jet sind beispielsweise für den Antrieb eines TROLL BALL 2" oder als manuelle einhändige Spritzlanzen geeignet. Bei einem Eingangsdruck von 3 bis 7 bar wird der Druck um das 2,5 fache verstärkt.

SB-INJEKTOR (Super Booster)

INJEKTOREN der Serie SB sind beispielsweise für den Antrieb eines FURY TWB oder ebenso als manuelle einhändige Spritzlanzen geeignet. Bei einem Eingangsdruck von 0,5 - 7 bar wird der Druck um das 15 fache verstärkt. In Verbindung des SB-INJEKTORS zusammen mit einem B-INJEKTOR kann zudem die Temperatur der Flüssigkeit stark erhöht werden.

BX/BZ-INJEKTOR

INJEKTOREN der Serie BX/BZ sind beispielsweise für den Antrieb von JUMBO 6, FURY TWB, TYPHOON und TEMPEST oder mehreren kleineren Spritzköpfen geeignet. Diese INJEKTOREN werden auch in der Transportindustrie und für das Reinigen von Gebäudebereichen und Fertigungs-ausrüstung verwendet.

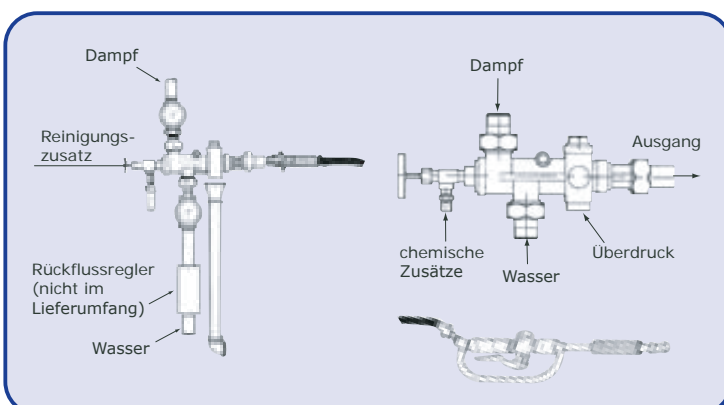
INJEKTOREN können als manuell zu bedienende Einrichtungen sowie als ferngesteuerte bzw. automatische Einrichtungen verwendet werden.

Es wird ein Eingangsdruck des Reinigungsmediums von 2 - 3 bar benötigt und ein Dampfdruck von bestenfalls 9 - 10 bar empfohlen. Alle Leistungseigenschaften basieren auf einer Eingangs-Wassertemperatur von 15° wobei für eine zuverlässige Leistung eine Temperatur von 25° nicht übertroffen werden sollte.

Neue Verrohrungen sollten vor dem Einsatz eines INJEKTORS gründlich gereinigt werden um Beschädigungen zu vermeiden.

Weitere Details und Hinweise zur Anwendung von INJEKTOREN sind per Anfrage erhältlich. Genaue Druck- und Durchflussdaten sind in der nachstehenden Tabelle aufgelistet.

	B-JET INJEKTOREN					BX INJEKTOREN			BZ INJEKTOREN		
	B250	B450	B600	B1000	B1250	BX2000	BX3000	BX4000	BZ6000	BZ8000	BZ10000
Liter/Stunde	945	1701	2268	3780	4725	7560	11340	15120	22680	30240	37800
m ³ /Stunde	1	1.7	2.3	3.8	4.7	7.6	11.3	15.1	23	30	38
Liter/Minute	16	28	38	63	79	126	189	252	378	504	630
Eingangsdampfdruck	4 - 10 bar					4 - 10 bar			4 - 10 bar		
Dampfverbrauch	150 -1250 lb/Stunde					1100 - 4100 lb/Stunde			3000 - 10500 lb/Stunde		
max. Ausgangsdruck	7 - 16 bar					7 - 16 bar			7 - 16 bar		
Ausgangstemperatur	65 - 75°C					65 - 75°C			65 - 85°C		



	B-JET	SB	BX	BZ
EINGANG WASSER (NPT-M/BSPT)	1 1/4"	1"	1 1/2"	2 1/2"
EINGANG DAMPF (NPT-M/BSPT)	1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"	2 1/2"
EINGANG CHEMIE (NPT-F/BSPT)	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
AUSGANG (NPT/BSPT)	3/4" F	3/4" F	1 1/2" M	2" M
ÜBERDRUCK (NPT/BSPT)	1"	1"	2"	3"
GEWICHT (KG)	10.9	12.3	25	43
GESAMTLÄNGE	520	510	685	825
MATERIAL	GUN METAL, BS1400			

Die dargestellten Angaben, technischen Daten und Informationen befreien den Anwender nicht von eigener Prüfung der gelieferten Produkte auf deren Eignung für den beabsichtigten Anwendungsfall. Alle Angaben sind ohne Gewähr. (Stand: 01.01.2014-71427321893-1888948-71042)