DOSIERVENTILE BAUREIHE AGG6

Fester Durchsatz von 1,5 bis 12 cm³ für Schmieranlagen mit Doppelleitung

Korpus aus Stahl, speziell gegen Reibung geschützt, geläppte Bohrlöcher, Kolben aus gehärtetem und geläpptem Stahl für dichtungsfreie Dichtheit. Schrauben und Konterschrauben für die Durchsatzregelung, Vorrichtung, um beide Ausgänge zu verbinden oder zu trennen, galvanische Behandlung exponierter Bauteile. In der Regel werden die Dosierventile mit transparenten Verschlüssen aus Methacrylat geliefert. Auf den Reglerrevolvern ist außerdem eine Dichtung mit Demontageschutz vorgesehen. Auf Anfrage sind die Verschlüsse auch in Aluminium erhältlich.

EIGENSCHAFTEN

- **TEMPERATUR:** -30 ÷ +80o C;
- **MAX. DRUCK (AM EINGANG):** 400 BAR (5800 PSI);
- BETRIEBSZYKLEN: 100/MIN.;
- **MIND. VISKOSITÄT:** 100 CST (462 SSU);
- **MAX. FETTE:** 265 ASTM (NLGI 2)*
- **ANSCHLÜSSE:** EINGANG: 1/4" AUSGANG: 5/16" - 24NF

(*) KONTAKTIEREN SIE BEZÜGLICH ANDERER TYPEN BITTE IHREN LIEFERANTEN.

ALLGEMEINE TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	
Temperatur	-30 ÷ +80°C.
Höchstdruck	400 bar (5800 Psi)
Betriebszyklen	100/min
Mind. Viskosität	100cSt (462 SSU)
Max. Fette	265 ASTM (NLGI 2) *
Eingang	1/4"
Ausgang	5/16"-24NF

(*) Kontaktieren Sie bezüglich anderer Typen bitte Ihren Lieferanten.

INSTALLATION/BETRIEB

Jede Dosierbaugruppe besteht aus einem Servo-Steuerkolben (A) und eine Dosierkolben (B). Die in den Abbildungen D-E dargestellten Verlagerungen zeigen die Funktionsweise der Dosierbaugruppe, mit wechselndem Schmiermittelgeber an beiden Leitungen.

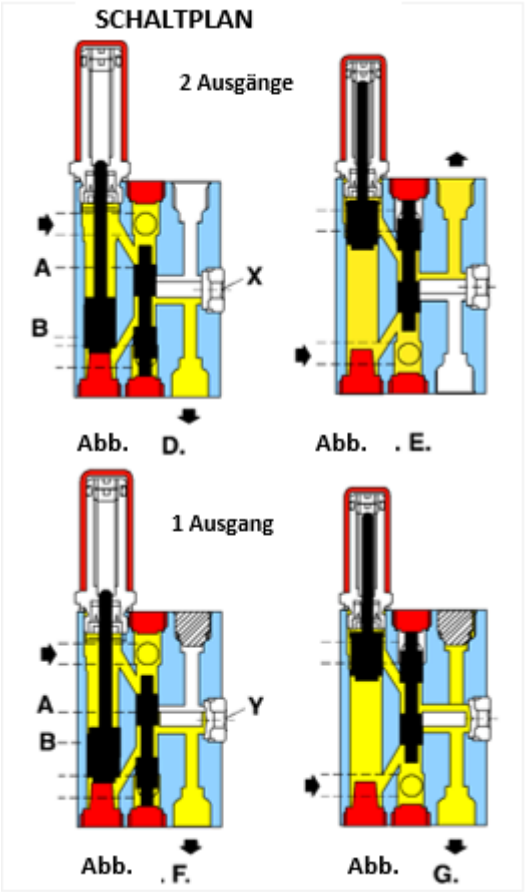
Abbildungen D-E separate Ausgänge – Abbildung F, Brückenverbindung zur Verwendung von nur einem Ausgang.

Die Versorgungsgeräte werden in der Regel mit zwei separaten Ausgängen geliefert, es sei denn, auf der Bestellung wird etwas anderes angegeben.

Die beiden Ausgänge eines jeden Dosierventils werden in jedem Fall verwendet. Wenn die Verwendung von nur einem Ausgang erwünscht ist, ist eine Brückenverbindung, **Art.nr. 0622030** zu bestellen, damit der andere Ausgang verschlossen werden kann.

Die Verbindung kombiniert den Durchsatz beider Ausgänge zu einem, infolgedessen verdoppelt sich die Durchflussmenge eines jeden Elements.

In diesem Fall reicht der maximale Durchsatz für jeden vollständigen Zyklus von 0,1 ÷ 1 cm³ bis 0,2 ÷ 2 cm³.



EIGENSCHAFTEN

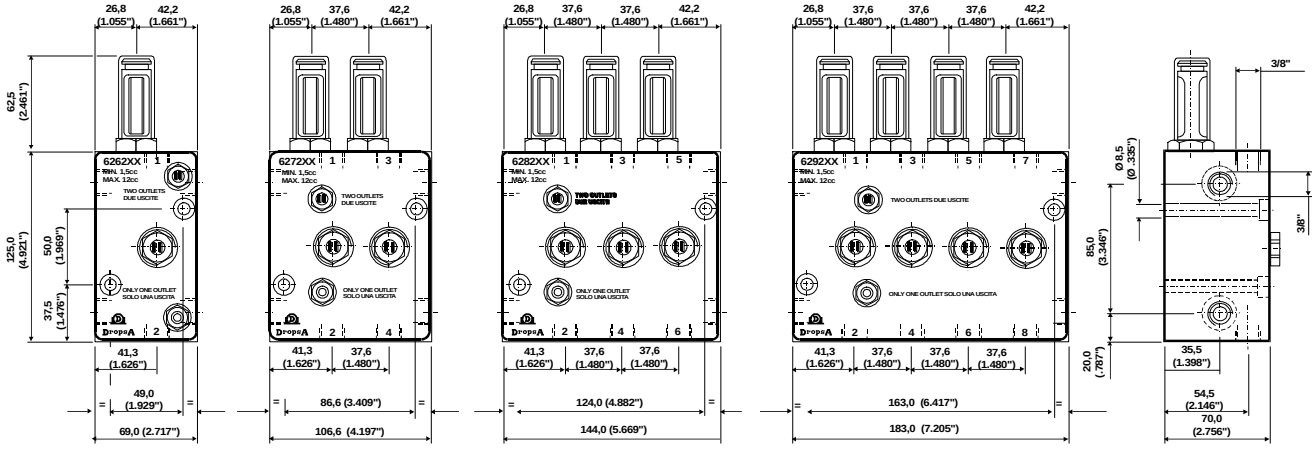
- Papierfabriken
- Stahlindustrie
- Zementwerke
- Große Lade- und Hebezeuge

BEFESTIGUNG

Für die Montage auf unebenen Oberflächen sind Buchsen aus Leichtmetall, **Art.nr. 0622017,** zu verwenden, um Verformungen durch zu festes Anziehen zu vermeiden.

DOSIERVENTILE
BAUREIHE AGG6

ABMESSUNGEN (ZEICHNUNGEN NICHT MAßSTABSGETREU)

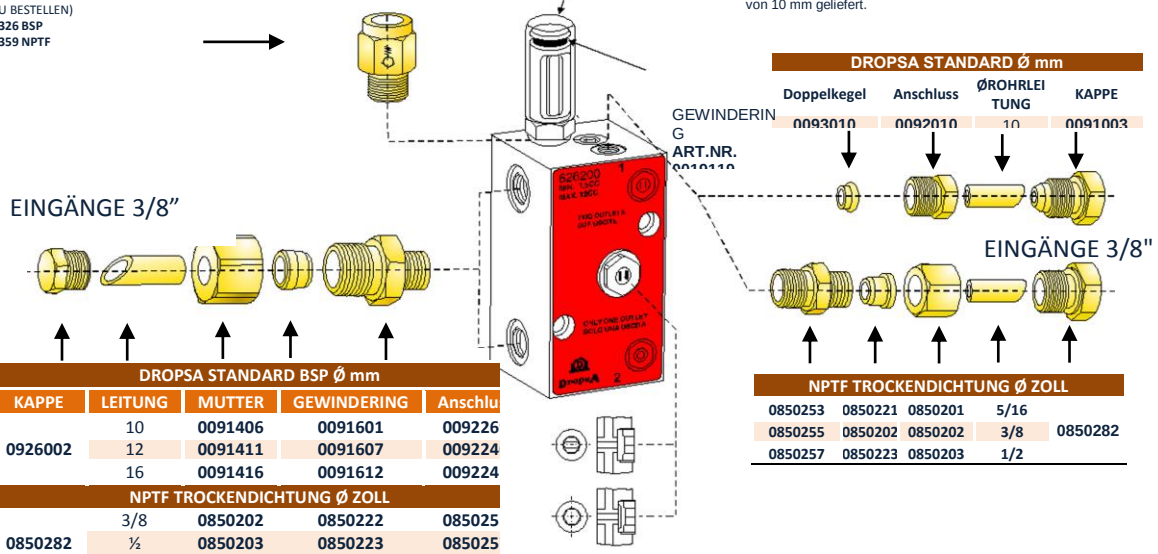


RÜCKSCHLAGVENTIL
AM AUSGANG, WENN ERFORDERLICH,
DER ANSCHLUSSLEITUNG ANZUBRINGEN.
(SEPARAT ZU BESTELLEN)
ART.NR. 92326 BSP
ART.NR. 92359 NPTF

3/8" BSP
3/8" NPTF

ALUMINIUM AUF ANFRAGE
ART.NR. 0616021
METHACRYLAT
ART.NR. 3042118

Die Verwendung des DROPSA Standards ist kostengünstiger, da kein Anschluss notwendig ist.
Normalerweise werden die Ventile mit Doppelkegelsitz für eine Leitung mit einem Durchmesser von 10 mm geliefert.

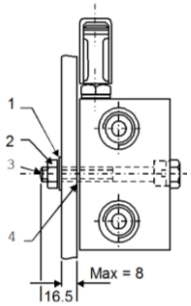


DROPSA STANDARD Ø mm				
Doppelkegel	Anschluss	ØROHRLEITUNG	KAPPE	
0093010	0092010	10	0091003	

DROPSA STANDARD BSP Ø mm				
KAPPE	LEITUNG	MUTTER	GEWINDERING	Anschlu
0926002	10	0091406	0091601	009226
	12	0091411	0091607	009224
	16	0091416	0091612	009224
NPTF TROCKENDICHTUNG Ø ZOLL				
0850282	3/8	0850202	0850222	085025
	½	0850203	0850223	085025
	5/8	0850204	0850224	085025

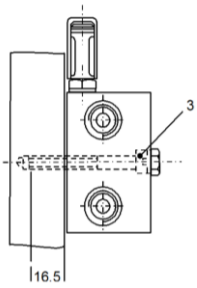
NPTF TROCKENDICHTUNG Ø ZOLL				
0850253	0850221	0850201	5/16	
0850255	0850202	0850202	3/8	0850282
0850257	0850223	0850203	1/2	

*DIE DICHTSCHEIBE FÜR ZWEI AUSGÄNGE IST AM KOPF MIT ZWEI PARALLEN ZEICHEN MARKIERT **ART.NR. 0626209**, HINGEGEN DIE DICHTSCHEIBE FÜR EINEN AUSGANG IST IN DER MITTE MIT EINEM KREIS MARKIERT **ART.NR. 0626210**

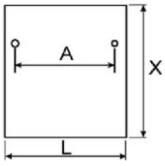


Die Befestigungsteile des Dosierventils, die mit * gekennzeichnet sind, müssen separat bestellt werden

POS.	ARTIKELNR.	ANZ. TEILE	DESCRIZIONE	
1*	0016012		ELASTISCHE UNTERLEGSCHEIBE	METRISCH
2*	0016406	2	MUTTER M8	
3*	0012556		SCHRAUBE M8 X 80	
4	3008107		BUCHSE	
1*	0016012		ELASTISCHE UNTERLEGSCHEIBE	ZOLL
2*	0016500	2	MUTTER M8	
3*	0012560		SCHRAUBE M8 X 80	
4	3008107		BUCHSE	



ANZ.	ARTIKELNR.	ABMESSUNGEN MM. (ZOLL)		
		A	L	X
1	0111576	49 (1.929)	70 (2.755)	190 (7.480)
2	0111577	86 (3.385)	110 (4.330)	190 (7.480)
3	0111578	124 (4.881)	150 (5.905)	190 (7.480)
4	0111579	163 (6.417)	183 (7.204)	190 (7.480)



SCHWEISSPLATTEN

BESTELLINFORMATIONEN

GEWINDE	GEWICHT		Anz. Ausgänge	ARTIKELNUMMER
	Kg.	Lbs.		
Dropsa Standard BSP	4,600	10:12	1 - 2	0626200
	6,650	14.63	2 - 4	0627200
	9,200	20:24	3 - 6	0628200
	11,400	25.08	4 - 8	0629200
NPTF	4,600	10:12	1 - 2	0626230
	6,650	14.63	2 - 4	0627230
	9,200	20:24	3 - 6	0628230
	11,400	25.08	4 - 8	0629230

Info Distributore:

Die Produkte von Dropsa sind in den Filialen von Dropsa und bei Vertragshändlern erhältlich, lesen Sie auf der Seite www.dropsa.com/contact nach oder schreiben Sie eine E-Mail an sales@dropsa.com