

VENTILE IN ROSTFREIER **K9 AUSFÜHRUNG**



VENTILBETÄTIGUNG

| | | |
|----------------|-------------|-----------|
| MKY45_18x60_K9 | Magnetspule | Ex-Schutz |
|----------------|-------------|-----------|

VENTILE IN FLANSCHBAUART

| | | |
|------------|-----------------------------|-----------------|
| WDMFA06_K9 | Magnetschieberventil | Steckspule |
| WDYFA06_K | Magnetschieberventil | Ex-Schutz |
| WDTFA06_K9 | Schieberventil | Rollen betätigt |
| WDBFA06_K9 | Proportional Schieberventil | Ex-Schutz |
| AEXd_206_K | Magnetsitzventil | Ex-Schutz |

VENTILE IN PATRONENBAUART

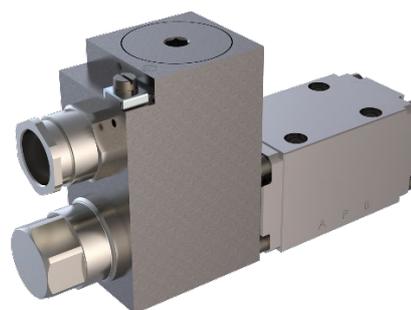
| | | |
|--------------|-------------------------------|------------------|
| SDSPM22_K9 | Magnetsitzventilpatrone | Direktgesteuert |
| SDYPM22_K | Magnetsitzventilpatrone | Ex-Schutz |
| SLYPM22-FG_K | Magnetsitzventilpatrone | Ex-Schutz |
| MV_PM22_K9 | Druckregelpatrone | Manuell betätigt |
| BV_PM22_K9 | Druckbegrenzungs- patrone | Manuell betätigt |
| BA_PM22_K9 | Druckbegrenzungs- patrone | Manuell betätigt |
| DN_PM18_K9 | Drossel- patrone | Direktgesteuert |
| DR_PM18_K9 | Drosselrückschlag- patrone | Direktgesteuert |

BESCHREIB

Im Bereich des Untertage-Bergbaus, im Einsatz auf See oder in mobilen Maschinen liegt der Schwerpunkt auf robuster und bewährter Technik, die den hohen Korrosionsschutz-Anforderungen gerecht wird. Hierfür stehen Ventile in verschiedenen Bauarten und mit unterschiedlichen Funktionen zur Verfügung. Die Ventile sind dabei aus rostfreiem und säurebeständigem Stahl gefertigt.



Magnetspule Ex d II C, MKY45_18x60_K9



Magnetschieberventil rostfrei WDYFA06_K

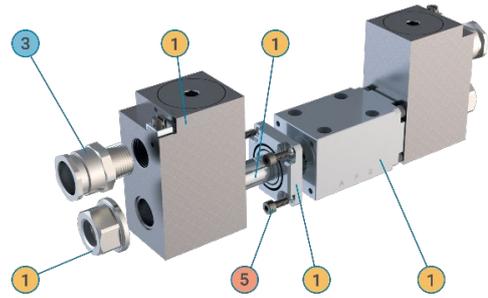


Drosselpatrone rostfrei DN_PM18_K9



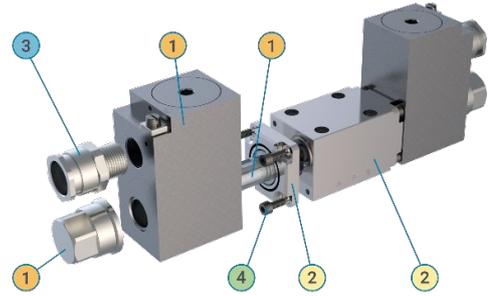
K8: 500–1000 H SALZSPRÜHTEST

Sämtliche aussenliegenden Elemente am Ventil, die mit der Umwelt in Berührung kommen, mit einer Zink-Nickel-Beschichtung versehen oder aus nicht rostenden Materialien hergestellt. Drehknöpfe und teilweise Griffmuttern sind aus Kunststoff. K8 wird in Zukunft vermehrt zum Standard. Einzig die Ventil-Flanschkörper sind lackiert und die Schrauben verzinkt.



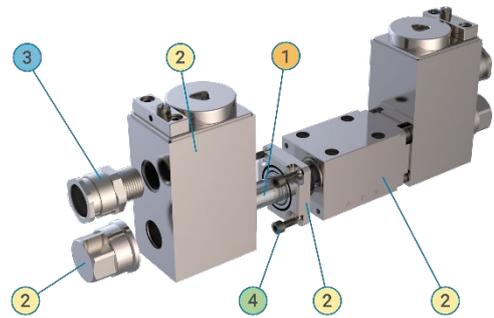
K9: > 1000 H SALZSPRÜHTEST

Sämtliche aussenliegenden Elemente, mit Ausnahme der Magnete, sind aus rostfreien Materialien hergestellt. Soweit machbar, kommen rostfreie, säurebeständige AISI 316L-Edelstähle zum Einsatz. Die Magnete sind Zink-Nickel beschichtet.



K10: > 1000 H SALZSPRÜHTEST

Sämtliche aussenliegenden Elemente sind aus rostfreien Materialien hergestellt oder mit rostfreiem Material beschichtet. Soweit machbar, kommen rostfreie, säurebeständige AISI 316L-Edelstähle zum Einsatz.



| Pos. | Korrosionsschutz |
|------|----------------------------|
| 1 | Zink-Nickel beschichtet |
| 2 | Rostfreier Stahl AISI 316L |
| 3 | Messing vernickelt |
| 4 | Rostfreie Schrauben |
| 5 | Verzinkte Schrauben |

