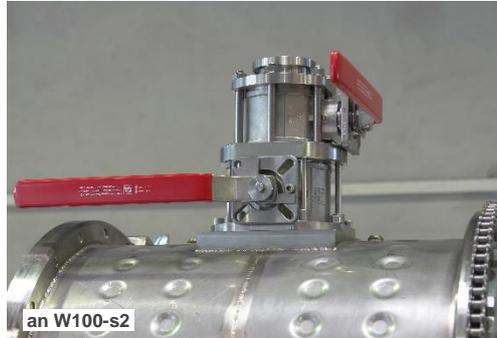


# Roster Ask für Simoloyer®

## Mehrphasenströmung trennen & abriegeln, tottraumfrei



### Anwendung

Patentierter Simoloyer® Absperrung & Pulverausstrag unter Schutzgas oder Vakuum, tottraumfrei und ohne Unterbrechung der Prozessatmosphäre (z. B. Patent DE 195 04 540.8). Ask-Roster können bedingt auch zum Beladen genutzt werden, sofern kein P02 mit Roster Bsk vorhanden. Im auto-batch oder semi-kontinuierlichen Betrieb sind Prozess- und Medium-Ventileinheiten i. d. R. mit elektrischen oder pneumatischen Stellantrieben ausgerüstet. Für Hartmetall- oder Keramik- ausgekleidete Simoloyer® Typ THM oder Si3N4 sind die im Prozess produktberührenden Oberflächen (Prozessventileinheit) ebenfalls mit Auskleidung und Beschichtung versehen. Prozessventileinheit mit Flachsieb- oder Kugelsiebplatten.



### Technische Daten, Abmessungen

Baugröße Ask-	01	08-20	08-20	100	100	400	900
für Simoloyer®	CM01	CM08 CM20	CM08 CM20	CM100	CM100	CM400	CM900
Mainport P01	D45	D70	D70	D150	D150	D250	D330
Kugelventil 1 Prozess	G1	G1½	G1½	G3	G3	DN150	DN200
Kugelventil 2 Medium	G1	G1½	G1½	G2½	G3	DN125	DN125
freier Durchgang	NW26	NW40	NW40	NW65	NW80	NW125	NW125
Ein-/Auslauf	DN40	DN40	DN50	DN63	DN100	DN100	DN100
Einbaulänge [mm]	105	170	175	260	275	375	460
Gewicht [kg]	1.5	4.8	4.9	27.5	28.6	128.0	184.0
Betriebsdruck & Temp.	450 bar max., -30°C bis +100 °C						
Anschlüsse, Werkstoff	Standard-KF, Nirosa 1.4301/4571						
Bezeichnungsbeispiel	Roster Ask100-G3-100						

