

# PERFORMER AD20S



## MINING & QUARRIES

Hydraulischer und pneumatischer Transport von  
abrasiven Medien



### EINSATZBEREICH

Hydraulische Saug- und Druckförderung hoch abrasiver Medien.

### TECHNISCHE MERKMALE

- | Hervorragende Abriebfestigkeit (starke Verschleißschicht der Seele).
- | Betriebsdruck: 20bar.
- | Geringe Installationskosten.
- | Reduzierung von Druckverlust.
- | Vibrations- und Geräuschdämpfung.

### AUFBAU

Seele: NR abriebfest, schwarz, glatt.

Karkasse: Stahlcordlagen mit in Schlauchwand eingearbeiteter Stahlspirale.

Decke: EPDM alterungs- und witterungsbeständig, schwarz, gewellt, fein stoffgemustert.

Einsatztemperatur: -30 °C bis +70 °C.

Elektrische Eigenschaften: leitfähige Seele und Decke.



### SCHLAUCHARMATUREN

Schläuche mit END FLEX®-Flanschen sind für den in der Tabelle angegebenen Betriebsdruck und Unterdruck ausgelegt.

### ZUSATZINFORMATIONEN

Geringe Längendehnung unter 20bar Betriebsdruck.





INNEN-Ø mm	AUSSEN-Ø mm	STÄRKE DER SCHLAUCHS EELE mm	BETRIEBS- DRUCK bar	BERST- DRUCK bar	UNTER- DRUCK bar	BIEGE- RADIUS mm	GEWICHT kg/m	MIN. LÄNGE m	MAX. LÄNGE m	LAGER ( ) oder MB m
150.0	196.0 ±1.5	9.2	20	60	0.9	1050	16.72	0.5	12	*
200.0	252.0 ±2	11.2	20	60	0.9	1600	24.97	0.5	12	*
225.0	276.0 ±2.5	11.2	20	60	0.9	1800	27.71	1	10	*
250.0	306.0 ±2.5	13.2	20	60	0.9	2000	33.85	1	12	*
300.0	356.0 ±2.5	13.2	20	60	0.9	2500	39.88	1	12	*
350.0	407.0 ±3	13.2	20	60	0.9	3000	49.26	1.5	12	*
400.0	457.0 ±3	13.2	20	60	0.9	4000	55.72	1.5	12	*
450.0	511.0 ±3	13.2	20	60	0.9	4500	64.01	1.5	12	*

Längentoleranz: ±1% (gemäß Norm ISO 1307).

\* Auf Anfrage.

Digital version

