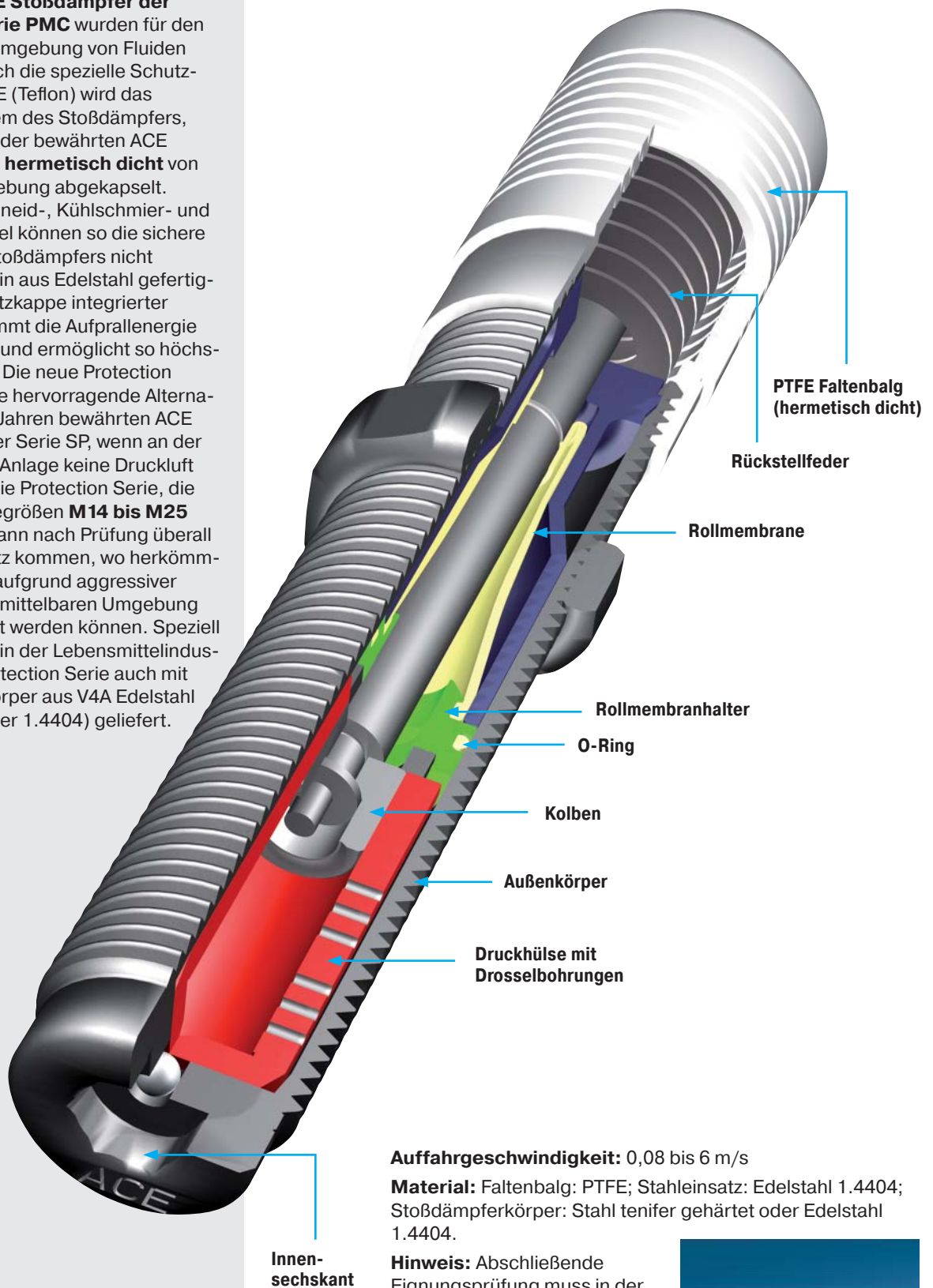


Die neuen ACE Stoßdämpfer der Protection Serie PMC wurden für den Einsatz in der Umgebung von Fluiden konzipiert. Durch die spezielle Schutzkappe aus PTFE (Teflon) wird das Dichtungssystem des Stoßdämpfers, bestehend aus der bewährten ACE Rollmembrane, **hermetisch dicht** von der Außenumgebung abgekapselt. Aggressive Schneid-, Kühlschmier- und Reinigungsmittel können so die sichere Funktion des Stoßdämpfers nicht beeinflussen. Ein aus Edelstahl gefertigter, in der Schutzkappe integrierter Aufprallkopf nimmt die Aufprallenergie zuverlässig auf und ermöglicht so höchste Standzeiten. Die neue Protection Serie bietet eine hervorragende Alternative zu der seit Jahren bewährten ACE Sperrluftadapter Serie SP, wenn an der Maschine bzw. Anlage keine Druckluft verfügbar ist. Die Protection Serie, die für die Gewindegrößen **M14 bis M25** verfügbar ist, kann nach Prüfung überall dort zum Einsatz kommen, wo herkömmliche Dämpfer aufgrund aggressiver Fluide in der unmittelbaren Umgebung nicht verwendet werden können. Speziell für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie wird die Protection Serie auch mit einem Außenkörper aus V4A Edelstahl (Materialnummer 1.4404) geliefert.



Auffahrgeschwindigkeit: 0,08 bis 6 m/s

Material: Faltenbalg: PTFE; Stahleinsatz: Edelstahl 1.4404; Stoßdämpferkörper: Stahl tenifer gehärtet oder Edelstahl 1.4404.

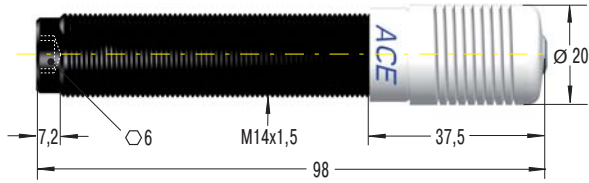
Hinweis: Abschließende Eignungsprüfung muss in der Anwendung erfolgen.

Einbaulage: beliebig

Zulässiger Temperaturbereich: 0 °C bis 66 °C



PMC150EUM

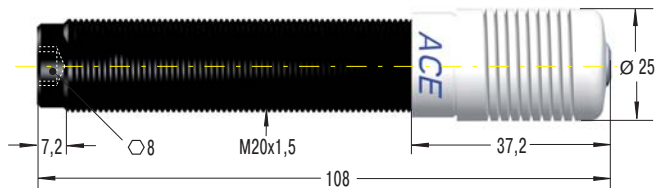


PMC150EUM-V4A



Abmessungen wie PMC150EUM

PMC225EUM

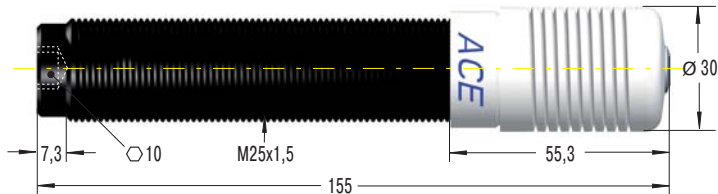


PMC225EUM-V4A



Abmessungen wie PMC225EUM

PMC600EUM



PMC600EUM-V4A



Abmessungen wie PMC600EUM

Leistungstabelle

Type Bestellbez.	Preise in €*	Max. Energieaufnahme		effektive Masse me		min. Rückstellk. N	max. Rückstellk. N	Kolben- rückstellzeit s	max. Achs- abweichung °	Gewicht kg
		W ₃ Nm/Hub	W ₄ Nm/h	selbsteinstellend me min. kg	me max. kg					
PMC150EUM	105,44	20	34 000	0,9	10	5	60	0,4	4	0,06
PMC150EUMH	106,01	20	34 000	8,6	86	5	60	0,4	4	0,06
PMC150EUMH2	123,30	20	34 000	70	200	5	60	0,4	4	0,06
PMC150EUMH3	131,10	20	34 000	181	408	5	60	1	4	0,06
PMC225EUM	111,12	41	45 000	2,3	25	5	65	0,3	4	0,15
PMC225EUMH	111,67	41	45 000	23	230	5	65	0,3	4	0,15
PMC225EUMH2	129,49	41	45 000	180	910	5	65	0,3	4	0,15
PMC225EUMH3	139,88	41	45 000	816	1 814	5	65	0,3	4	0,15
PMC600EUM	171,49	136	68 000	9	136	5	85	0,6	2	0,30
PMC600EUMH	172,04	136	68 000	113	1 130	5	85	0,6	2	0,30
PMC600EUMH2	190,14	136	68 000	400	2 300	5	85	0,6	2	0,30
PMC600EUMH3	197,03	136	68 000	2 177	4 536	5	85	0,6	2	0,30

Type V4A

PMC150EUM-V4A	212,73	20	34 000	0,9	10	5	60	0,4	4	0,06
PMC150EUMH-V4A	213,30	20	34 000	8,6	86	5	60	0,4	4	0,06
PMC150EUMH2-V4A	231,16	20	34 000	70	200	5	60	0,4	4	0,06
PMC150EUMH3-V4A	238,96	20	34 000	181	408	5	60	1	4	0,06
PMC225EUMH-V4A	218,43	41	45 000	2,3	25	5	65	0,3	4	0,15
PMC225EUMH2-V4A	218,98	41	45 000	23	230	5	65	0,3	4	0,15
PMC225EUMH2-V4A	236,80	41	45 000	180	910	5	65	0,3	4	0,15
PMC225EUMH3-V4A	247,19	41	45 000	816	1 814	5	65	0,3	4	0,15
PMC600EUM-V4A	343,77	136	68 000	9	136	5	85	0,6	2	0,30
PMC600EUMH-V4A	344,32	136	68 000	113	1 130	5	85	0,6	2	0,30
PMC600EUMH2-V4A	362,42	136	68 000	400	2 300	5	85	0,6	2	0,30
PMC600EUMH3-V4A	369,31	136	68 000	2 177	4 536	5	85	0,6	2	0,30

* Mengenrabatt auf Anfrage.