

Das Modell ExK ist die Mehrrohrversion von Kytola Modell E. Es ist ein zuverlässiges und einfach abzulesendes Instrument zur Messung und Kontrolle des Durchflusses von Flüssigkeiten und Gasen.

Modell ExK ist ideal für Multi-point-Messungen oder Spülanwendungen wo ein gemeinsamer Einlass mit mehreren Auslässen entfernt die Notwendigkeit für mehrere Durchflussmesser.

Modell ExK verfügt über zahlreichen Optionen, und ist zudem in individuellen Designs erhältlich.

MULTITUBE-SCHWEBEKÖRPER- DURCHFLUSSMESSER **ExK**



- Für Flüssigkeiten und Gase
- Max. 12 Messröhren
- Verschiedene Messbereiche
- Deutlich ablesbare Skala

EIGENSCHAFTEN

Akrylkörper
Regelventil am Auslass

ANWENDUNGEN

Wasser- und Luftreinigung
Gasmessung
Messung diverser Flüssigkeiten
CO₂-Kontrolle in Gewächshäusern

OPTIONEN

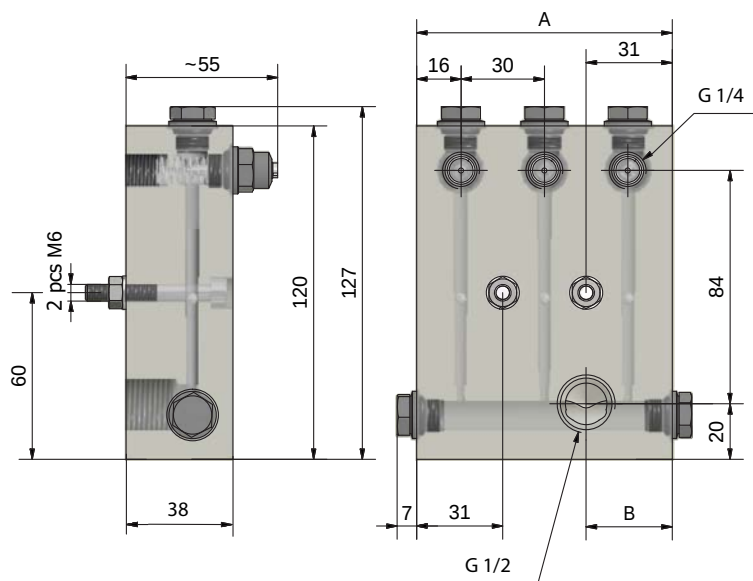
Skalierung nach Kundenwunsch
Gewindeadapter
Einstellknöpfe
Viton® oder EPDM-Dichtungen

Modell	ExK	ExH
Ventilgehäuse/Verschlüsse	Nylon	AISI 316
Ventil-Spindel	AISI 316	AISI 316
Gewicht	170 g**	200 g**
Körper	Akryl (PMMA)	
Dichtungen	Nitril (*Viton®, EPDM)	
Max. Druck	20 bar (30 bar / 30°C)	
Max. Temperatur	75°C	
Anschlüsse	G 1/4" Auslass, G 1/2" Einlass, Gewindeadapter für NPT	
Lokation des Ventils	Auslass	
Genauigkeit	±5% F.S. (H ₂ O, +20°C)	
*Sonderanfertigungen auf Anfrage **Gewicht pro Röhre, abhängig von Blockgröße		

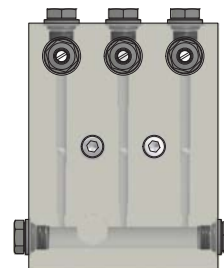
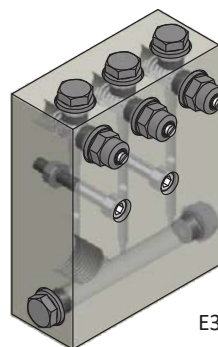
E ■ ■ - ■ ■ - ■ ■		
Messröhren		
Anzahl der Messröhren (2–12)	x	
Ventilgehäuse/Verschlüsse		
Nylon	K	
AISI 316	H	
Messbereich		
H ₂ O L/min	Luft NL/min*	
2 – 15 mL/min	(0,1 – 0,8)*	2K
2,5 – 30 mL/min	(0,1 – 1,2)*	2L
5 – 50 mL/min	(0,2 – 1,7)*	2M
10 – 80 mL/min	(0,4 – 2,6)*	2N
0,01 – 0,11	(0,5 – 5)*	3K
0,02 – 0,18	(0,5 – 6,5)*	3L
0,025 – 0,3	(0,5 – 9)*	3M
0,05 – 0,45	(1 – 12)*	3N
0,05 – 0,5	(2 – 18)*	4B
0,1 – 1,1	(4 – 32)*	4A
0,2 – 1,6	(6 – 44)*	5E
0,2 – 2,2	(5 – 60)*	5S
0,5 – 2,5	(15 – 75)*	5F
Skalierung		
H ₂ O (L/min) +20°C		A
Luft (NL/min) +20°C / 1,013 bar (abs)		R
Optionen		
Einstellknopf		H
Nitril-Dichtungen (Standard)	leer	
Viton® Dichtungen		V

* Messbereiche für Luft beispielhaft bei +20°C, 1,013 bar (abs)

HINWEIS: Gewindeadapter müssen für NPT-Anschlüsse verwendet werden.



	E2K	E3K	E4K	E5K	E6K	E7K	E8K	E9K	E10K	E11K	E12K
A	62	92	122	152	182	212	242	272	302	332	362
B	31	31	61	61	91	91	121	121	151	151	181



E3K Vorderansicht