

# KV20A / KV20M

## Verteiler



 **Kramer**

Das Schweizer Original seit 1975.



Montage ohne Werkzeuge  
und zusätzlicher Halterung



Einfache Reinigung



Schnellkuppungsstecker für  
Stromversorgung und Signale;  
Anschlüsse für Füllstand- und  
Stausensoren

# HAUPTMERKMALE

- 2-fach Verteilersystem zur manuellen oder automatischen Verteilung von Produkten
- Leichte und kompakte Bauweise
- KV20A: Bedienung über die Steuerung des Entstaubers oder durch die Tablettenpresse / Kapselfüllanlage
- KV20M: Manuelle Bedienung mittels Handgriff (Upgrade auf KV20A möglich)
- Erhältlich in den Ausführungen DT (Dust-Tight) und WIP (Wash-in-Place)
- Kombinierbar mit div. Entstauber- und Kapselpolierer Modellen oder stand-alone für andere industrielle Anwendungen
- Einfachste Montage und Demontage, ohne Werkzeug
- LED Signalisierung der Verteilerposition (KV20A)
- Einfache Reinigung

# SPEZIFIKATIONEN

## Verteiler Modell KV20M / KV20A

- Ab einer Förderhöhe von 250 mm
- Durchsatz von Produkten mit Durchmesser 3-35 mm

## Design

- Konstruiert gemäss cGMP-Spezifikationen
- Diverse Produkte-Einlaufverbindungen sind vorhanden
- Pflegeleichter Elektroantrieb (nur bei KV20A)
- Grosse LED Anzeige der aktuellen Verteilerposition (nur bei KV20A)

## Kenndaten

- Positionsüberwachung (nur KV20A)
- Atex Zertifizierung II 2D/- Db 140 °C
- High-Containment OEB 5 < 1 µg/m<sup>3</sup>

## Steuermodus (nur bei KV20A)

- Wechselaufforderung von Tablettenpresse / Kapselfüllanlage
- Automatisches Wechseln der Gebindepositionen mittels Füllstandsensoren
- Manuelles Umschalten über Krämer HMI
- Externe Steuerung mittels 24 V Logiksignalen

## Einlauf und Ausläufe

- Optional: Auslaufschläuche aus PU/kM
- Optional: Auslaufrohre und Schlauchadapter aus AISI316L
- Diverse weitere Optionen auf Anfrage erhältlich

Verteiler Modell		KV20M	KV20A
<b>Dimensionen</b>			
Gewicht*	kg	3.3	4.6
Länge	mm	218	300
Durchmesser	mm	Ø 84	Ø 84
Produkte-Auslauf Verbindungen		TC ISO DN50	
Produkte-Einlauf Verbindung		TC 2", 2.5", 3" oder DIN50	

## Technische Daten

Netzanschluss	VDC	24
Maximalstrom	A	0.5
Schutzklasse		IP65
Wasserverbrauch (WIP)	l/min	16

## Krämer AG Switzerland

Grindelstrasse 23  
CH-8303 Bassersdorf  
Telefon +41 44 838 44 66

## Kraemer US, LLC

240 West Crescent Avenue  
Allendale, New Jersey 07401, USA  
Telefon +1 201 962 8200

## Krämer AG (Switzerland) China Office

Room 202, Building 6, No. 103 Caobao Rd,  
Xuhui District, Shanghai, 200235, China  
Mobile: +86 138 1841 6666  
heiner.wang@kraemerag.ch

[www.kraemerag.ch](http://www.kraemerag.ch)



Truly Swiss Made

