

# ➤ Zielstrahlreiniger IntenseClean Baureihe 5TM



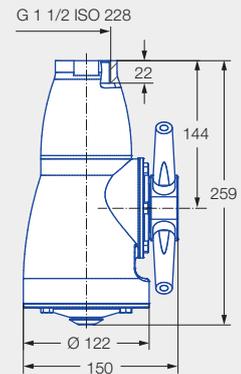
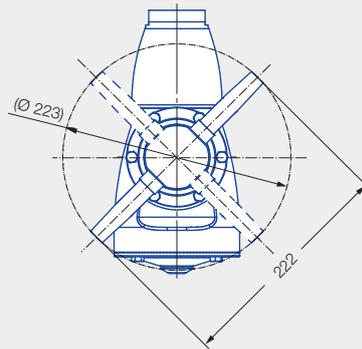
## Eigenschaften:

- Sehr robuste Bauart
- Hoher Wirkungsgrad durch besonders starke Vollstrahldüsen
- Hohe Effizienz durch getriebe-gesteuerte Rotation
- Bewährt in der petrochemischen Industrie

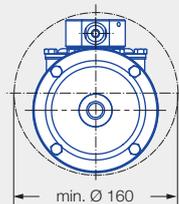


**ATEX-Version  
auf Anfrage**

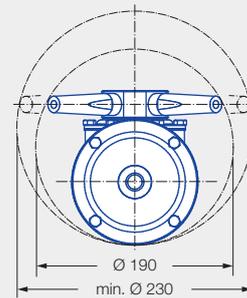
**Baureihe 5TM**



**Innengewinde**



**5TM.2xx.1Y.AS (2 Düsen)**



**5TM.4xx.1Y.AS (4 Düsen)**

 <b>Max. Behälter- durchmesser [m]</b>	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27
---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

 **Reinigungs-  
effizienzklasse**  
5

 **Max. Temperatur**  
95 °C

 **Einbau**  
Betrieb in  
jeder Einbaulage

 **Lagerung**  
Kugellager

 **Werkstoff**  
Edelstahl 1.4404 (316L),  
Edelstahl 1.4301 (304),  
Edelstahl 1.4310 (302),  
PTFE, PEEK

 **Empfohlener  
Betriebsdruck**  
5 bar

 **Vorfiltrierung**  
Leitungsfilter mit  
0,2 mm/80 Mesh

 **Rotationsüberwachung**  
Sensorkompatibel,  
Informationen:  
siehe Seite 229

[www.lechler.com/de/mediathek/videos-allgemeine-industrie](http://www.lechler.com/de/mediathek/videos-allgemeine-industrie)  
Oder Sie scannen den QR-Code.

**Funktionsvideo**



Strahl- winkel	Bestell-Nr.  Type	Engster Querschnitt Ø [mm]	Anzahl x Ø Düsen [mm]	V̇ Wasser [l/min]					Max. Behälter- durchmesser [m]
				p [bar] (p <sub>max</sub> = 7 bar)					
				2,0	3,0	5,0	7,0	bei 40 psi [US gal/min]	
 360°	<b>5TM.208.1Y.AS</b>	8,0	2 × 8,0	125	153	<b>198</b>	234	39	24,0
	<b>5TM.210.1Y.AS</b>	10,0	2 × 10,0	160	196	<b>253</b>	299	50	24,0
	<b>5TM.406.1Y.AS</b>	6,0	4 × 6,0	140	171	<b>221</b>	261	43	18,0
	<b>5TM.407.1Y.AS</b>	7,0	4 × 7,0	170	208	<b>269</b>	318	53	20,0
	<b>5TM.408.1Y.AS</b>	8,0	4 × 8,0	200	245	<b>316</b>	374	62	22,0
	<b>5TM.410.1Y.AS</b>	10,0	4 × 10,0	260	318	<b>411</b>	486	81	23,0

NPT-Gewinde auf Anfrage.

Die Angabe des max. Behälterdurchmessers gilt für den empfohlenen Betriebsdruck und ist als Empfehlung zu verstehen. Für das Reinigungsergebnis ist zudem die Art der Verschmutzung maßgeblich.

Druckluft ist nur kurzzeitig zum Trockenblasen einsetzbar. Der Einsatz oberhalb des empfohlenen Drucks hat negative Auswirkungen auf Reinigungsergebnis und Verschleiß.