



# APV

## SKRABEVARMEVEKSLER

### Type 1VT-460

Model	VT-422	VT-460
A	575	1368
B	1270±19	2064±19
C	1524	2286
D*	580	
E	534±19	
F	508±19	
G	508±19	

C = Height required for cylinder and dasher removal.  
Notw. freie Höhe für Zylinderwechsel.

#### Standard udførelse:

Stativ med justerbare tæer fremstillet af rustfrit stål.  
Max. 5 cylindre, lodret monteret, adskillelse uden anvendelse af speciel værktøj.  
Rustfri stål omrørere (AISI 316) med kunststofleje i øverste lejrings, samt aseptisk glideringspakning i nederste drivelejrings.  
Skrabeblade af kunststof med og uden armering.  
Interne forbindelsesrør mellem cylindre.  
Drivstation: Elektrisk gearmotor (standard) Hydraulikdrevet (speciel udførelse).

#### Tekniske data:

Max. produkt tryk: 7 bar  
Max. damp tryk: 6 bar  
Max produkt temperatur: 150°C  
Kølemæde mængde: ca. 5000 l/t  
Hedeflade/cylinder: 0,46 m<sup>2</sup>  
Do (pilot plant): 0.16 m<sup>2</sup>  
Motoreffekt/cyl.: 2,2 kW  
Skraberakseldiam.: 38 mm  
Speciel udførelse: 60 mm

#### Standard features:

Stainless steel base with adjustable feet.  
Up to 5 cylinders vertically mounted, and easily disassembled without tools.  
Stainless steel (AISI 316) dashers with internal CIP cleanable upper sleeve bearing and positive-driven aseptic seal at drive end.  
Blades of laminate or molded plastic.  
Inter-cylinder product piping.  
Drives: electric gearhead (standard) hydraulic (optional).

#### Technical data:

Max. product pressure: 7 bar  
Max. steam pressure: 6 bar  
Max. product temperature: 150°C  
Liquid media flow/cyl.: approx. 5000l/h  
Heat exchange surf./cyl.: 0.46 m<sup>2</sup>  
Id. (pilot model): 0.16 m<sup>2</sup>  
Drive motor/cyl.: 2.2 kW  
Dasher diameter: 38 mm  
Optionally: 60 mm

#### Standardausführung:

Gestell aus nichtrostendem Stahl, mit verstellbaren Kalottenfüsse.  
Bis zu 5 Zylindern in vertikaler Position, zu Wartungszwecken leicht demontierbar.  
Schaberwellen aus Edelstahl, am oberen Ende mit Kunststoffbüchse Führung, am Antriebsende mit azeptischer Gleitring Dichtung versehen.  
Plastikschaber mit oder ohne Gewebeerunterstützung.  
Zylinder-Verbindungsrohre.  
Antrieb: Elektrisch (Standard) Hydraulisch (option).

#### Technische Daten:

Max. Druck (Produktseite): 7 Bar  
Max. Druck (Doppelmantel): 6 Bar  
Max. Temp. (Produktseite): 150°C  
Kühlwassermenge/Zyl.: ca. 5000 L/St.  
Austauschfläche/Zyl.: 0,46 m<sup>2</sup>  
Id. (Pilot Modell): 0,16 m<sup>2</sup>  
Antriebsmotor/Zyl.: 2,2 kW  
Schaberwellen Diam.: 38 mm  
Wahlweise: 60 mm



**Handing ApS™**  
Nordkranvej 5-9, Vassingerød  
DK - 3540 Lyngby  
Tel.: +45 48160166  
www.handing.dk

## APV Type 1VT460

Dette dokument er vejledende.  
Der tages forbehold for fejl.  
This document is only guiding.  
We make reservation for possible errors.

Copyright © By Handing ApS. All Rights Reserved.

Alle mål i mm.  
All measures in mm.

Lager nr. /TN

**A200**