

GENERAL / CONSTRUCTION / SPECIFICATIONS
See following pages

CHOICE OF OPTIONS AND ACCESSORIES

construction type				cylinder series	catalogue page							cylinder diameter (mm)							
					27	30	34	39..59	61 Mountings	173..177 Detectors	32	40	50	63	80	100	125	160	200
					453	454	450												
01		-	Through rod	453	27	30	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
				454															
				450	-	-	34	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
02		-	Stainless steel rod	453	27	30	-	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•		
				454															
				450	-	-	34	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•
03		AT1 AT2	ATEX	453	27 ⁽¹⁾	30 ⁽¹⁾	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
				454															
				450	-	-	34 ⁽¹⁾	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
04		HTP	High temperature (up to 120°C) Non equipped for magnetic position detectors	453	27 ⁽¹⁾	-	-	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•		
				-															
				450	-	-	34 ⁽¹⁾	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•
05		-	FPM seals (aggressive environments)	453	27 ⁽¹⁾	30 ⁽¹⁾	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
				454															
				450	-	-	34 ⁽¹⁾	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
06		NPC	Anticorrosion treatment on covers & high-quality rod seals	453	27 ⁽¹⁾	30 ⁽¹⁾	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
				454															
				450	-	-	34 ⁽¹⁾	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
07		STN	Stainless steel cover nuts	453	27 ⁽¹⁾	30 ⁽¹⁾	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
				454															
				-															
08		EPX	Epoxy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
				-															
				450	-	-	34 ⁽¹⁾	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
09		LFS	Low Friction - Ø 32 to 80 mm	453	27 ⁽¹⁾	30 ⁽¹⁾	-	39	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
				450	-	-	34 ⁽¹⁾	39	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
				-															
10		NCS	Without pneumatic cushioning	453	27	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
				-															
				450	-	-	34	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
11		MMT MM4 MM5	Ø125 mm, with non grooved profiled tube	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
				-															
				450	-	-	34 ⁽¹⁾	-	•	•	-	-	-	-	-	•	-	-	
12		TAN	Tandem, double force, linked rods	453	27 ⁽¹⁾	-	-	40	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
				-															
				450	-	-	34 ⁽¹⁾	40	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
13		-	3 positions	453	-	-	-	41 ⁽¹⁾	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
				-															
				450	-	-	-	41 ⁽¹⁾	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
14		-	Nose to nose	453	-	-	-	42 ⁽¹⁾	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
				-															
				450	-	-	-	42 ⁽¹⁾	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

01435GB-2017/R02
Availability, design and specifications are subject to change without notice. All rights reserved.

⁽¹⁾ HOW TO ORDER
Consult the online configurator - CAD files on: www.asco.com

CHOICE OF OPTIONS AND ACCESSORIES

construction type	cylinder series	catalogue page						cylinder diameter (mm)									
		27	30	34	39..59	61 Mountings	173..177 Detectors	32	40	50	63	80	100	125	160	200	
		453	454	450													
 - Back to back	453	-	-	-	43 ⁽¹⁾	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	450	-	-	-	43 ⁽¹⁾	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
 - Centre trunion MT4	453	-	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	450	-	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
 UCG «U» guiding unit (with slide bearings)	453	27	-	-	44	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	450	-	-	34	44	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
 HCG HBG «H» guiding unit (with slide or ball bearings)	453	27	-	-	44	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	450	-	-	34	44	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
 - Static rod-locking device	453	-	-	-	48	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	450	-	-	-	48	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
 - Dynamic rod-locking device	453	-	-	-	53	•	•	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	450	-	-	-	53	•	•	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•
 - Oversize piston rod	453	-	-	-	57	•	•	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	450	-	-	-	57t	•	•	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•
 - Rod bellow	453	-	-	-	59	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	450	-	-	-	59	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
 - Rod overlength	453	-	-	-	(1)	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	454	-	-	-	(1)	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	450	-	-	-	(1)	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
 - Special rod threads	453	-	-	-	(1)	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	454	-	-	-	(1)	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	450	-	-	-	(1)	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
 - Mountings	453	-	-	-	-	•	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	454	-	-	-	-	•	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	450	-	-	-	-	•	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
 - Spare parts	453	28	31	-	39	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	454	-	-	-	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	450	-	-	35	39	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
 - Accessories	453	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	454	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	450	-	-	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

⁽¹⁾ HOW TO ORDER

Consult the online configurator - CAD files on: www.asco.com