

应对每个流程挑战的解决方案

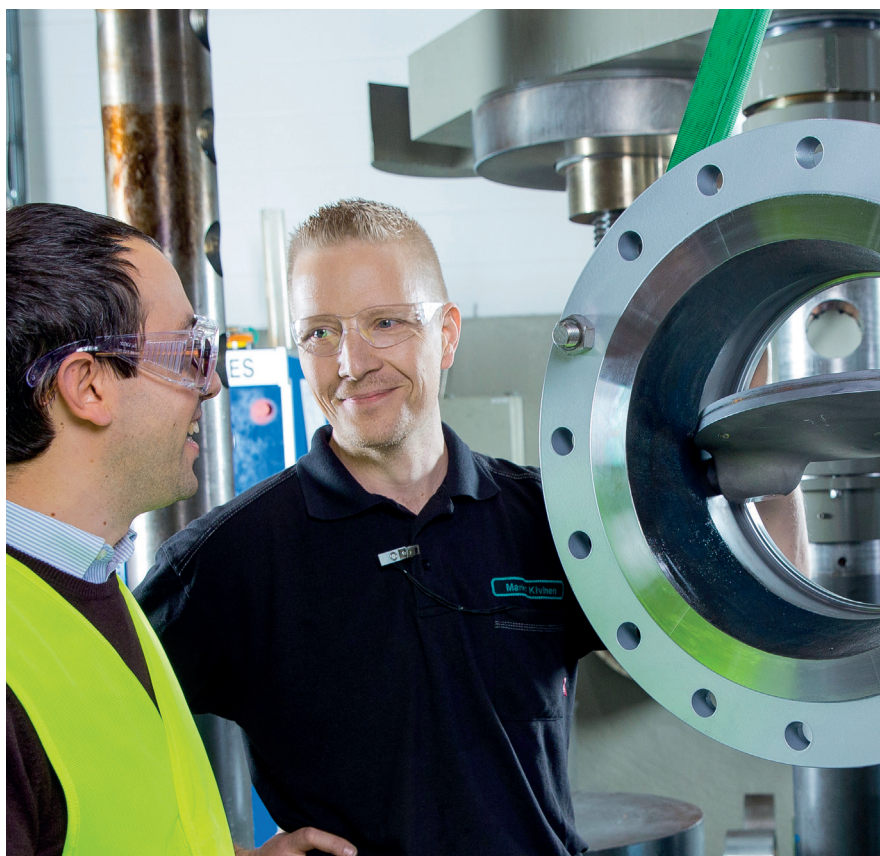
Neles™ 流体控制解决方案





精于形、妙于能

为了帮助您优化流程性能, 提升可靠性, Valmet 将每个流程和应用都视为一项具体的挑战。我们的控制阀、开关阀、ESD阀、智能设备和软件产品都能应对这些挑战。



为油气、制浆与造纸或能源行业的严苛应用挑选适当的阀门和配件, 这通常事关生产绩效和以及流程自身的效率性、安全性和可靠性。

我们的阀门及所有相关产品和服务始终以客户的流程和生产为出发点。我们设计和交付的解决方案能够提高性能并确保流程的安全性和可靠性。这些解决方案提供创新的、简单的构造以及操作和维护功能, 从而以最低的成本优化流程性能。

每台设备和每个解决方案都是以我们丰富的行业经验和专业知识为基础。我们有专业的员工, 他们从销售到服务都致力于提供符合客户预期的产品和服务。

Nelprof™

阀门选型和计算软件

- 通过专业的阀门选型和计算工具, 可以实现控制阀、开关阀和安全阀的选型和计算。
- 让您可以为您的应用挑选适当的阀门和阀门执行机构。
- 设有内置专家系统, 能够在选型过程中通过注释和警告的方式为您提供全程指导。
- 在控制阀安装之前, 能够对控制阀的性能进行比较和分析。
- 帮助您选择正确的阀门型式和合适的执行机构, 来减少工艺介质的波动, 以保证最佳的工艺性能状态。
- 专业的阀门选型计算模块, 可以覆盖所有的阀门选型, 包括金属阀座和软阀座, 以及所有的紧急切断阀选型。
- SIL计算模块是市场上第一款安全完整性等级 (SIL) 计算工具, 能够对整个阀门以及附件的SIL等级进行计算和评估, 包括阀体, 执行机构, 定位器和所需的所有气路附件。



确保性能稳定可靠

可靠的性能不仅仅需要高质量的阀门。

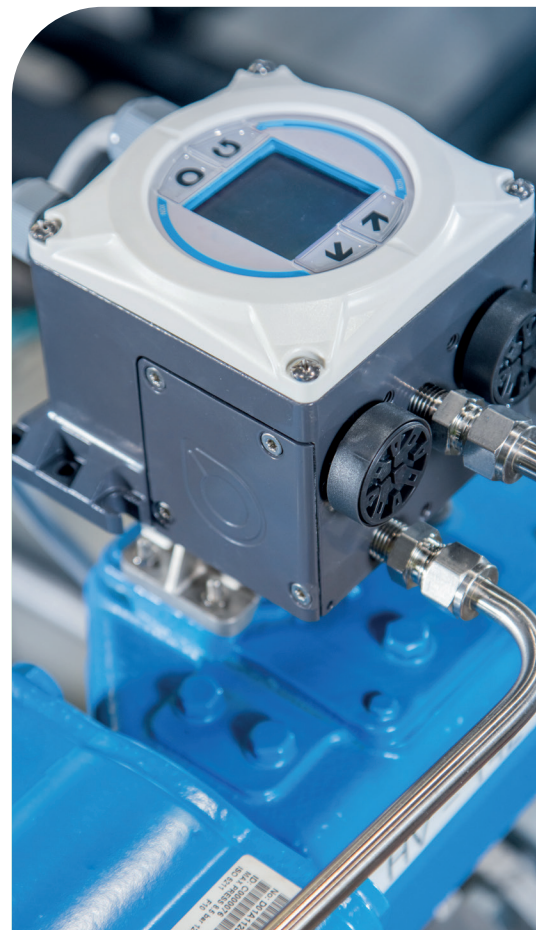
Valmet 交付的所有阀门解决方案均经过全面测试, 并有专业服务支持, 旨在确保全生命周期性能。



测试能力

我们拥有涵盖所有制造过程的质量保证计划。在交付前, 我们会对所有组件和阀门进行测试。测试包括验证每个已交付阀门的控制性能。

基本测试内容包括水压试验、阀座泄漏试验和功能测试。我们为这些阀门测试活动提供了基于计算机的先进的测试平台。我们测试设施的一个特别之处在于我们的高压气测和顶尖的低温测试平台。



确保流程安全性和可靠性

除了我们坚固可靠的阀门，我们还提供一系列产品和服务，旨在确保重要阀门在全生命周期内的预期性能。例如，Neles™

ValvGuard™ 智能安全电磁阀和PST系统有助于监测和确保ESD阀门安全可靠的实现所有功能安全动作，包括紧急切断阀和紧急放空阀。

简化服务解决方案

我们致力于帮助能源和石化、制浆和造纸行业的客户优化流程性能并降低运营成本。我们领先的技术解决方案和专业的客户支持人员会完成这项工作，让您的工作更加便捷。

我们的服务涵盖从安装到计划更换的全生命周期。我们每一步的目标都是降低您的生产成本，提高您的整体效能。

我们在和每一位客户的沟通中都会运用大量的行业知识、流程应用和产品知识。我们的技术人员会与您合作，制定计划并提供服务，满足您的具体要求。

阀门控制

我们提供一系列独特可靠且易于使用的解决方案，帮助您优化您的生产流程。

使用我们的产品，您可以满足终端用户对控制、紧急切断和开关阀应用的要求。我们的产品将确保最佳的阀门性能并确保符合环境法规的要求。

我们的产品包括限位开关和高性能智能阀门控制器，例如带有第三代诊断功能的 Neles NDX™ 和 ND9000™。我们极具竞争力的阀门控制解决方案会让您的阀门实现最佳性能。



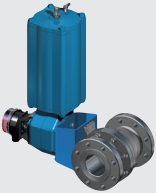

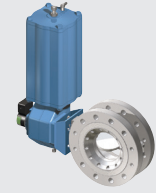

Neles™ 控制阀

产品	系列	设计	规格		应用范围	备注
Neles™ V型球阀 	RA 和 RE 系列	夹持式和法兰式 V型球阀 选配: 小 Cv 阀芯、Q-Trims	尺寸: 压力: 温度: 阀体: 泄漏等级:	DN 25 – 800 / 1" – 32" ASME 150 – 600, PN10 – 100 -52 到 +425 °C / -60 到 +797 °F CF8M、WCB、CG8M、钛、哈氏合金 C、SMO IV ~ VI 类 10xISO D 级、D 级	一般工况、苛刻工况/侵蚀工况、严峻工况、防火安全、低逸散	3R21、3R24
Neles™ Finetrol™ 偏心旋转阀 	FC、FG 和 FL 系列	法兰式偏心旋转阀 选配: 小 Cv 阀芯、Q-Trims、低温	尺寸: 压力: 温度: 阀体: 泄漏等级:	DN 25 – 300 (1" – 12") PN 10 – 100/ASME 150 – 600 -200 到 +450 °C / -320 到 +842 °F CF8M, WCC IV ~ VI 类	一般工况、严峻工况、安全完整性等级认证、防火安全、低逸散	5FT20、5FT22
Neles™ 高性能三偏心蝶阀 	L12、L6、LW 和 LG、L1 和 L2 系列	对夹、支耳、双法兰式蝶阀 选配: 伴热、流量平衡阀芯、低温、高流量容量、可控性范围大	尺寸: 压力: 温度: 阀体: 泄漏等级:	DN80 – 2200 (3" – 88") ASME 150 – 600/PN10 – 100 -200 到 +650 °C / -320 到 +1200 °F CF8M、WCB、LCC、5A、Monel 其他阀体材质请见样本 最高 ISO A 级、API 598 和 VI 级	一般工况、中等安全完整性等级认证、防火安全、低逸散	2L121、2L1220、2LW22、2LW23、2L622、2L623、2LBF20
Neles™ RotaryGlobe™ 	ZX 系列	旋转单座阀 选配: 抗气蚀和低噪声、不同 CV 和 LIN/EQ% 的阀芯	尺寸: 压力: 温度: 阀体: 泄漏等级:	DN 15 – 100 (½" – 4") ASME 150 – 1500/PN 10 – 100 -80 到 +425 °C / -110 到 +797 °F CF8M, WCC III ~ IV 级	一般工况、严峻工况、防火安全、低逸散	1RG20
Neles™ 顶装旋转阀 	T5 系列	法兰式、焊接式球阀 选配: Q-Trim、Q2-Trim、不同 Cv 的阀芯、低温	尺寸: 压力: 温度: 阀体: 泄漏等级:	DN 25 – 800 (1" – 32") PN 10 – 100/ASME 150 – 600 -200 到 +600 °C / -320 到 +1110 °F CF8M, WCB V ~ VI 级	恶劣工况	1T520
Neles™ E 系列陶瓷阀门 	E2 和 E6 系列	缩径、对夹式、法兰式陶瓷阀 选配: 不同 Cv 的阀芯	尺寸: 压力: 温度: 阀体: 泄漏等级:	DN 25 – 200 (1" – 8") PN 10 – 40/ASME 150 – 300 -40 到 +425 °C / -40 到 +800 °F 不锈钢/氧化镁部分稳定氧化锆陶瓷 (Mg-PS2) 金属基复合材料 (MMC) ISO 等级 D, V 级	腐蚀性工况应用	1E220





直通阀

直通阀					
产品	系列	设计	规格		备注
<p>Neles™ GU 系列单座型控制阀</p> 	GU 系列	直通式、非平衡、顶部导向型截止阀 单阀座、法兰式、对焊和承插焊接	尺寸： 压力： 温度： 阀体： 泄漏等级： 阀芯：	DN15 – 150 (½" – 6") ASME 150 – 2500/PN10 – 320/JIS 10K – 20K -196 到 +593 °C/-320 到 +1053 °F WCB, CF8M ANSI IV ~ VI 级 SS410、SS420、SS316、SS316 + 合金 6 等	4GV21
<p>Neles™ GB 系列</p> 	GB 系列	直通式、单座式、笼式导向型 大通气量和重型平衡式、法兰式、对焊和承插焊接	尺寸： 压力： 温度： 阀体： 泄漏等级： 阀芯：	DN 50 – 900 (2" – 36") ASME 150 – 2500/PN10 – 320/JIS 10K – 20K -200 到 +593 °C/-320 到 +1053 °F WCB, CF8M ANSI IV ~ V 级 SS410、SS420、SS316、SS316+合金 6 等。	4GV25
<p>Neles™ GM 系列</p> 	GM 系列	迷宫式阀芯、多级式 法兰、对焊和承插焊接	尺寸： 压力： 温度： 阀体： 泄漏等级： 阀芯：	DN 50 – 900 (2" – 36") ASME 150 – 2500 /PN10 – 320/JIS 10K – 20K -200 到 +593 °C/-320 到 +1053 °F WCB, CF8M ANSI IV ~ VI 级 SS420、SS316+合金 6 等	4GV20
<p>Neles™ A 系列控制角阀</p> 	AU、AB 和 AM 系列	角阀 顶部导向型、笼式导向型、Tendril™、Omega™ 阀芯、法兰式、对接和承插焊接	尺寸： 压力： 温度： 阀体： 泄漏等级： 阀芯：	DN15 – 1200 (½" – 48") ASME 150 – 2500/PN10 – 320 -200 到 +593 °C/-320 到 +1053 °F WCB, CF8M ANSI IV ~ VI 级 SS410、SS420、SS316、SS316+合金 6 等。	4GV23
<p>Neles™ GW 系列三通控制阀</p> 	GW 系列	三通、分流/混合型 法兰、对焊和承插焊接	尺寸： 压力： 温度： 阀体： 泄漏等级： 阀芯：	DN25 – 250 (1" – 10") ASME 150 – 600 / PN10 – 100 -29 到 +425 °C/-20 到 +797 °F WCB, CF8M ANSI II ~ IV 级 SS410、SS316、SS316+合金 6 等	4GV24

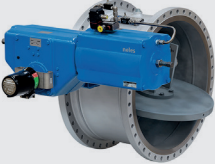

开关阀

开关阀						
产品	系列	设计	规格		应用范围	备注
 Neles™ X 系列球阀	XA、XB、X-C、XU 和 XT 系列 浮动球	金属和软阀座全通阀或缩径阀 选配： 蒸汽夹套、低温和高温、催化剂处理、煤气化、聚合物应用、氧气应用、Q-Trim、Q2-Trim	尺寸： 压力： 温度： 阀体： 泄漏等级：	DN25 - 600 (1" - 24") 如需更大尺寸，请参见备注 ASME 150 - 900 / PN 10 - 160 -200 到 +600 °C / -320 到 +1110 °F CF8M, WCB 其他阀体材质请见样本 ANSI IV ~ VI 级	一般工况	1X22、1X23、1X26、1X27、1XH20、1XH21
	XG、XM 和 XH 系列 固定球					
 Neles™ M 系列球阀	M1、M2 系列 浮动球、固定球	全通径、金属阀座和软阀座 选配： 黑液和绿液应用	尺寸： 压力： 温度： 阀体： 泄漏等级：	DN25 - 600 (1" - 24") PN 10 - 40/ASME 150 - 300 -50 到 +250 °C / -60 到 +480 °F CF8M, CG8M ISO D 级金属阀座、气密性软阀座	P&P 行业一般应用	1M120、1M220
 Neles™ D 系列球阀	D2C、D2D 和 D1F 系列	全通径、球轴一体化结构 选配： 蒸汽夹套、低温和高温、催化剂处理、Q-Trim、Q2-Trim	尺寸： 压力： 温度： 阀体： 泄漏等级：	D1F: DN50 - 600 (2" - 24") D2: DN50 - 900 (2" - 36") PN 10 - 100 / ASME 150 - 600 -200 到 +600 °C / -320 到 +1110 °F CF8M, WCB 其他阀体材质请见样本 V ~ VI 级	严苛应用	1D21
 Neles™ 高性能三偏心蝶阀	L12、L6、LW 和 LG、L1 和 L2 系列	对夹、支耳、双法兰式蝶阀 选配： 高密封性、抗侵蚀版本、高温或低温、高频	尺寸： 压力： 温度： 阀体： 泄漏等级：	DN80 - 2200 (3" - 88") ASME 150 - 600 / PN10 - 100 -200 到 +650 °C / -320 到 +1200 °F CF8M、WCB、LCC、5A、Monel 其他阀体材质请见样本 最高 ISO A 级、API 598 和 VI 级	一般工况、中等安全完整性等级认证、防火安全、低逸散	2L121、2L1220、2LW22、2LW23、2L622、2L623、2LBF20
 Neles™ V 型球阀	RE 系列	法兰式	尺寸： 压力： 温度： 阀体： 泄漏等级：	DN 300 - 800 (12" - 32") PN 10 - 40 / ASME 150 - 300 -52 到 +315 °C / -60 到 +599 °F CF8M、WCB、CG8M、钛、哈氏合金 C、SMO 带金属阀座 ISO5208 D 级，带软阀座 ISO5208 C 级。	一般大口径工况	3R27


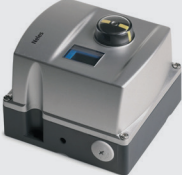
ESD 阀

ESD 阀						
产品	系列	设计	规格		应用范围	备注
Neles™ X 系列球阀 	XA、XB、X-C、XU 和 XT 系列 浮动球，	全通径或缩径、金属阀座 选配： 低温、高温。	尺寸：	DN25 – 600 (1" – 24") 如需更大尺寸，请参见备注	平均故障间隔长、SIL2 认证 (阀门冗余设计时可达 SIL3)	1X22、1X23、1X26、1X27、1XH20、1XH21、9VG921、CB058
	XG、XM 和 XH 系列 固定球		压力： 温度： 阀体： 泄漏等级：	PN10 – 160 / ASME150 – 900 -200 到 +600 °C / -330 到 +1110 °F CF8M, WCB 其他阀体材质请见样本 IV ~ VI 级		
Neles™ D 系列球阀 	D2C、D2D 和 D1F 系列	球轴一体化结构 全通阀或缩径阀 选配： 低温、高温。	尺寸：	D1F: DN50 – 600 (2" – 24") D2: DN50 – 900 (2" – 36") PN 10 – 100 / ASME 150 – 600 -200 到 +600 °C / -330 到 +1110 °F CF8M, WCB, LCC V ~ VI 级	平均故障间隔长、SIL2 认证 (阀门冗余设计时可达 SIL3)	1D21、9VG921、CB058
Neles™ 顶装旋转阀 	T5 系列	缩径或全通径、法兰、焊接球阀 选配： 低温、高温。	尺寸： 压力： 温度： 阀体： 泄漏等级：	DN 25 – 400 / 1" – 16") PN 10 – 40 / ASME 150 – 600 -200 到 +600 °C / -320 到 +1110 °F CF8M, WCB 其他阀体材质请见样本 IV ~ VI 级	平均故障间隔长、SIL2 认证 (阀门冗余设计时可达 SIL3)	1T520、9VG921、CB058
Neles™ 高性能三偏心蝶阀 	L6、LW 和 LG、L1 和 L2 系列	对夹、支耳、双法兰蝶阀 选配： 高密封性、低温、高温。	尺寸： 压力： 温度： 阀体： 泄漏等级：	DN80 – 2200 (3" – 88") ASME 150 – 2500, PN 10 – 400 -200 到 +650 °C / -320 到 +1200 °F CF8M、WCB、LCC、5A、Monel 其他阀体材质请见样本 最高可达 ISO A 级、API 598 和 VI 级	平均故障间隔长、SIL2 认证 (阀门冗余设计时可达 SIL3)	CB058、2L121、2L1220、2LW22、2LW23、2L622、2L623、2LBF20

工程阀门解决方案

工程阀门解决方案					
产品	系列	规格		应用范围	备注
Neles™ 三杆阀 	BH 系列	压力:	NPS 8 – NPS 64 / ASME 150 – 300 / (PN10 – 40)	无需单独监控, 即可在精确压差下打开阀门。 空分、化工厂、钢铁行业, 安全阀门	2BH20
		阀体:	碳钢		
		温度:	-29 到 +280 ° C / -20 到 +536 ° F		
Neles™ 低温蝶阀 	BWX 系列	压力:	NPS 4 – NPS 24/ DN 100 – DN 600/ ASME 600/PN63	低温和高温, 液化天然气应用、空气分离、氮气、氦气和氢气	2BWX20
		阀体:	不锈钢特殊材料		
		温度:	-200 到 +470 ° C/-320 到 +880 ° F		

阀门控制器

阀门控制器					
产品	系列	设计	规格		备注
Neles™ NDX 智能阀门控制器。 	NDX1510 系列	紧凑型	供电: 气源压力: 工作环境温度: 通讯协议:	4~20mA、控制信号 1.4 – 8.0 bar / 20 – 115 psi -40 到 +85 ° C / -40 到 +185 ° F HART, Foundation fieldbus.	7NDX22、 7NDX23、 CB058
	NDX1511/ NDX2511 系列	标准			
	NDX1512/ NDX2512 系列	隔爆			
Neles™ ND9000 智能阀门控制器 	ND9100 系列	标准	供电: 气源压力: 工作环境温度: 通讯协议:	4~20mA, 控制信号或总线供电 1.4 – 8 bar / 20 – 115 psi -53 到 + 85 ° C/-63 到 +185 ° F HART, Foundation fieldbus. Profibus PA	7ND9021、 CB058
	ND9200 系列	隔爆			
	ND9300 系列	不锈钢外壳和模块底座, 隔爆			
	ND9400 系列	不锈钢模块底座, 本安			



阀门控制器

阀门控制器					
产品	系列	设计	规格		备注
<p>Neles™ ValvGuard VG9000 智能安全电磁阀</p> 	VG9200 系列	标准环氧树脂涂层 阳极氧化铝合金外 壳, 本安隔爆一体	输入:	基金会现场总线 + 0/24 VDC, 4/20 mA, 0/24 VDC, 通过RCI9H2通讯卡	9VG921、 CB058
	VG9300 系列	外壳和模块底座全 部为不锈钢, 本安隔爆一体	气源压力: 工作环境温度: 通信: 安全:	3.0 – 7.5 bar / 44 – 109 psi -40 到 +85 ° C / -40 到 +185 ° F 基金会现场总线、HART 紧急切断阀的部分行程测试通过TUV SIL3认证	
<p>Neles™ ValvGuard VG9PST 进行部分行程测试, 可与 外部电磁阀配合使用</p> 	VG9200 系列	标准环氧树脂涂层 阳极氧化铝合金外 壳, 本安隔爆一体	输入: 压力: 温度: 通信:	8-20mA 3.0 – 7.5 bar / 44 – 109 psi -40 到 +85 ° C / -40 到 +185 ° F HART	9VG921、 CB058
	VG9300 系列	外壳和模块底座全 部为不锈钢, 本安隔爆一体			
<p>Neles™ SwitchGuard™ 智能开关阀控制器</p> 	SG9200 系 列	标准阳极氧化铝 合金外壳, 本安隔 爆一体	输入: 压力: 温度: 通信:	0/24 VDC, 带转换器 或 4 – 20 mA 3.0 – 8.0 bar/44 – 115 psi -40 到 +85 ° C / -40 到 +185 ° F HART	7SG20、 CB058
	SG9300 系 列	不锈钢外壳、本安 隔爆一体			




气动执行机构

气动执行机构					
产品	系列	设计	规格		备注
Neles™ B1 系列 	B1C 和 B1J 系列	气动角行程气缸执行机构 选配： 手轮和液压手泵、锁定装置、高频次应用工况，防火	压力输入： 压力输出： 温度： 操作：	2.8 – 10 bar / 40 – 140 psi 扭矩： 28 – 100000 Nm / 21 – 73800 ft-lb -55 到 120 °C / -67 到 +250 °F B1C-双作用、B1J-单作用	6B20、CB058
Neles™ N1 系列 拨叉式执行机构 	N1 系列	气动或液压方式，角行程，气缸执行机构，拨叉式 选配： 手轮和液压手泵、防火	扭矩输出范围： 弹簧复位模式下： 弹簧扭矩： 双作用模式下： 温度：	25 Nm – 147425 Nm, 18 lb ft – 108735 lb ft 空气扭矩 4.0 barg / 58 psi: 26 Nm – 218765 Nm, 19 lb ft – 161353 lb ft 空气扭矩 4.0 barg / 58 psi: 71 Nm – 311333 Nm, 52 lb ft – 229627 lb ft 正常 -20° ... +80 °C, 高 -20° ... +125 °C	6N120、CB058
Neles™ VD 系列 直行程 薄膜执行机构 	VD 系列	用于直行程阀门的气动薄膜执行机构 选配： 用于人工操作的手轮、气罐	压力输入： 压力输出： 温度： 操作：	3.0 – 4.2 bar / 44 – 60 psi 推力： 1890 – 22800 N / 424 – 5125 ft-lb -55 到 +85 °C / -67 到 +185 °F 弹簧复位	6VD20、CB058
Neles™ VB 系列 直行程气缸式执行机构 	VBC 和 VBD/R 系列	用于直行程阀的气缸式执行机构 选配： 用于人工操作的手轮、气罐或嵌入式气室	压力输入： 压力输出： 温度： 操作：	2.8 – 10 bar / 40 – 140 psi 推力： 16823 – 78160 N / 3781 – 17571 ft-lb -55 到 +120 °C / -67 到 +250 °F VBC-双作用式、VBD/R-单作用带弹簧复位式	6VB20、CB058
Neles™ VC 系列直行程气缸式执行机构 	VC 系列	用于直通阀的气缸式执行机构 选配： 用于人工操作的手轮、气罐或嵌入式气室	压力输入： 压力输出： 温度： 操作：	2.0 – 10 bar / 29- 145 psi 推力： 27480 – 264860 N / 6177 – 59542 ft-lb -30 到 +85 °C / -22 到 +185 °F 双作用	6CA20、CB058

定位器

定位器					
产品	系列	设计	规格		备注
Neles™ 气-气阀门定位器 	NP700 系列	气-气阀门定位器	输入:	0.2 – 1 bar, 20 – 200 kPa, 3 – 15 psi 3.0 – 7.5 bar / 44 – 109 psi	7NENP20、 CB058
			分程:	0.2 – 0.6 bar, 0.6 bar – 1 bar, 3 – 9 psig, 9 – 15 psig	
			温度:	-40 到 +90 °C / -40 到 +200 °F	
			振动:	< 1%	
Neles™ 电-气阀门定位器 	NE700 系列	电-气阀门定位器	输入:	4 – 20 mA, 0 – 20 mA	7NENP20、 CB058
			分程:	4 – 12 mA, 12 – 20 mA	
			温度:	-25 到 +120 °C / -15 到 +248 °F	
			振动:	< 1%	

特殊应用产品

特殊应用产品						
产品	系列	设计	规格		应用范围	备注
<div>Neles™ 锅盖阀</div> <div></div>	PZ 系列	锅盖阀 选配： 安全联锁装置、 压力开关、冲洗水 设计（冲洗球阀表 面）	尺寸： 压力： 温度： 阀体：	DN 500 – 750 (20" – 30") PN 16 & ASME 150 最高 +200 ° C / +390 ° F CF8M	用于间歇蒸 煮的蒸煮锅 木片加填	8PZ20
<div>NelesACE™ 定量阀</div> <div></div>	NelesACE 系列	V 型球阀，同时配 备高分辨率步进 电机	尺寸： 压力： 温度： 阀体：	DN 50 – 500 (2" – 20") PN 25 – 40, ASME 150 – 300 -40 到 +250 ° C / -40 到 +480 ° F CF8M	用于纸机 上浆定量 控制	8ACE21
<div>Neles™ M 系列 口袋阀</div> <div></div>	M1、M2 系列	口袋阀结构	尺寸： 压力： 温度： 阀体：	DN 150 – 200 (6" – 8") PN 10 – 40, ASME 150 – 300 -50 到 +250 ° C / -60 到 +480 ° F CF8M	用于连续 蒸煮的溜槽 循环过程的 排渣	8PF20

阀门选项

阀门选项				
产品	设计	规格		备注
<div>Q-Ball™ </div>	用于球阀、V型球阀和偏心旋转阀的降噪音抗气蚀阀芯 可选项： 对于气体工况，可以选用Q2内件来替代气体消音器等外部降噪设备	尺寸： 压力： 阀体：	DN 50 – 900 (2" – 36") ASME 150 – 1500, PN 10 – 100 CF8M, WCB	8Q20、 8Q220
<div>S-Disc™ </div>	用于三偏心蝶阀的流量平衡阀芯	尺寸： 压力： Cv 范围： 材料：	DN 80 – 1500 (3" – 60") ASME 150 – 600, PN10 – 100 150 – 43800 CF8M、WCB、CG8M、LCC、254SMO、5A	2SL120
<div>A-降噪板 </div>	用于降噪的降噪板 可选项 1: 螺纹连接Finetrol™或T5阀体。 可选项2: 对夹式, 可安装在法兰中间。	尺寸： 压力： Cv 范围： 材料：	DN 25 – 1000 (1" – 40") ASME 150、300、600、PN 10 – 100 7 – 4480 CF8M, WCB	8ATT20
<div>Q2 降噪板 </div>	面向气体应用，具备2级降噪结构 可选项： 对夹式。 安装在法兰之间。	尺寸： 压力： Cv 范围： 材料：	DN 50 – 600 (2" – 24") ASME 150、300、600、PN 10 – 100 22 – 13108 不锈钢	8Q220



维美德的专业人员
在世界各地, 与我们的客户紧密
合作, 并致力于推动我们客户的
可持续发展。

维美德流体控制公司
Vanha Porvoontie 229
01380 Vantaa, Finland
flowcontrol@valmet.com
+358 10 417 5000
valmet.com/flowcontrol

